

# LOEWE

## farbfernseh service-anleitung

## istruzioni tecniche per televisori a colori

## Colour television Service Manual

### Zur Beachtung!

Dieses Gerät ist über den Wandler-Trafo und den Netz-Trafo im S.B.-Netzteil vom Netz getrennt.

Bei Service-Arbeiten an den Primärseiten der genannten Schaltstufen ist ein Trenn-Trafo erforderlich.

### Behandlung von MOS-Bauelementen

Die in der Ersatzteile-Liste mit „M“ gekennzeichneten IC's sind MOS-Schaltkreise. Bei ihrer Behandlung ist folgendes zu beachten:

a) Personen, Arbeitsplatte, Geräte und Werkzeug sollen vor Berührung der MOS-Bauelemente statisch entladen sein. Besondere Beachtung sollte hierbei beim Umgang mit leicht aufladbaren Kunststoffen geschenkt werden. Dazu gehören z.B. Perlonbekleidung, Kunststofftüten und Folien, Styroporverpackung u.ä.

b) Bei Entnahme einer Leiterplatte sollten die Stecker mit leitendem Schaumstoffmaterial abgeschlossen sein und offene Stecker sollten sich gegenseitig nicht berühren.

Beim Austauschverfahren sollte das Defektteil in der angelieferten Verpackung des Neuteiles eingepackt werden.

Im übrigen verweisen wir auf die IC-Herstellerangaben.

### Attenzione

Questo apparecchio è separato dalla rete tramite il trasformatore separatore e parte rete S.B.

E' necessario quindi, durante gli interventi, servirsi di un trasformatore separatore nelle parti primarie dei sunnominati stadi di commutazione.

### Manipolazione degli elementi MOS

IC che nella lista dei pezzi di ricambio sono indicati con „M“, sono in tecnica MOS. Nel loro uso bisognerà fare attenzione che:

a) Persone, posto di lavoro, apparecchi ed attrezzi siano staticamente scaricati prima di poter estrarre questi elementi. Bisognerà inoltre fare attenzione particolare se si ha a che fare con materie sintetiche che facilmente si caricano ad es: vestiti di Perlon, involucri di plastica etc.

b) Quanto si toglie una piastra portante le spine devono essere fasciate con spugna di schiuma e mai si devono strofinare l'una contro l'altra, le spine, se prima non siano state convenientemente fasciate.

Quando si sostituisce il pezzo difettoso lo si deve imballare nell' involucri nel quale era stato imballato il pezzo nuovo.

Per tutto il resto ci rifacciamo alle istruzioni date dai produttori dei vari circuiti.

### Important note

This set is disconnected from the power supply through the converter transformer and the power transformer in the power pack.

An isolating transformer is necessary for service operations on the primary sides of the circuit stages mentioned.

### Handling MOS components

The IC's coded „M“ in the spare parts list are MOS circuits. When handling them the following should be noted:

a) Persons, worktop, instruments and tools should be statically discharged before contact with MOS components. Particular care should be exercised when dealing with readily chargeable plastics. These include for example perlon clothing, plastic bags and foil, expanded polystyrene packaging etc.

b) When removing a printed circuit board the connectors should be terminated with conductive foam plastic material and open connectors should not be allowed to touch one another.

In replacement procedure the defective component should be packed in the packing of the new component as supplied.

In addition attention is drawn to the information of the IC manufacturers.

## Bedienteil Parte servizio Control section

## FB 16 P

RC 11 Art. No. 60421 (Chassis 90°/16")  
RC 19 Art. No. 60422 (Chassis 90°/16")

RC 111 Art. No. 60423 (Chassis 90°/16")  
CTV 4211 Art. No. 60424 (Chassis 90°/16")

7-5-81

Änderungen vorbehalten  
Con riserva di modifiche  
Subject to modification

230-80106.001

### SAB 3021

- 1 Keyboard interrogate counter
- 2 Pulse interval modulator
- 3 Oscillator and pre - divider
- 4 Output control
- 5 Matrix driver

### TDB 1033

- 1 Amplifier
- 2 Control stage
- 3 Pulse processing
- 4 Limiter
- 5 Output stage

### U 143 M

- 1 Decoder and segment control
- 2 Series/parallel converter

### SAB 3022/3023

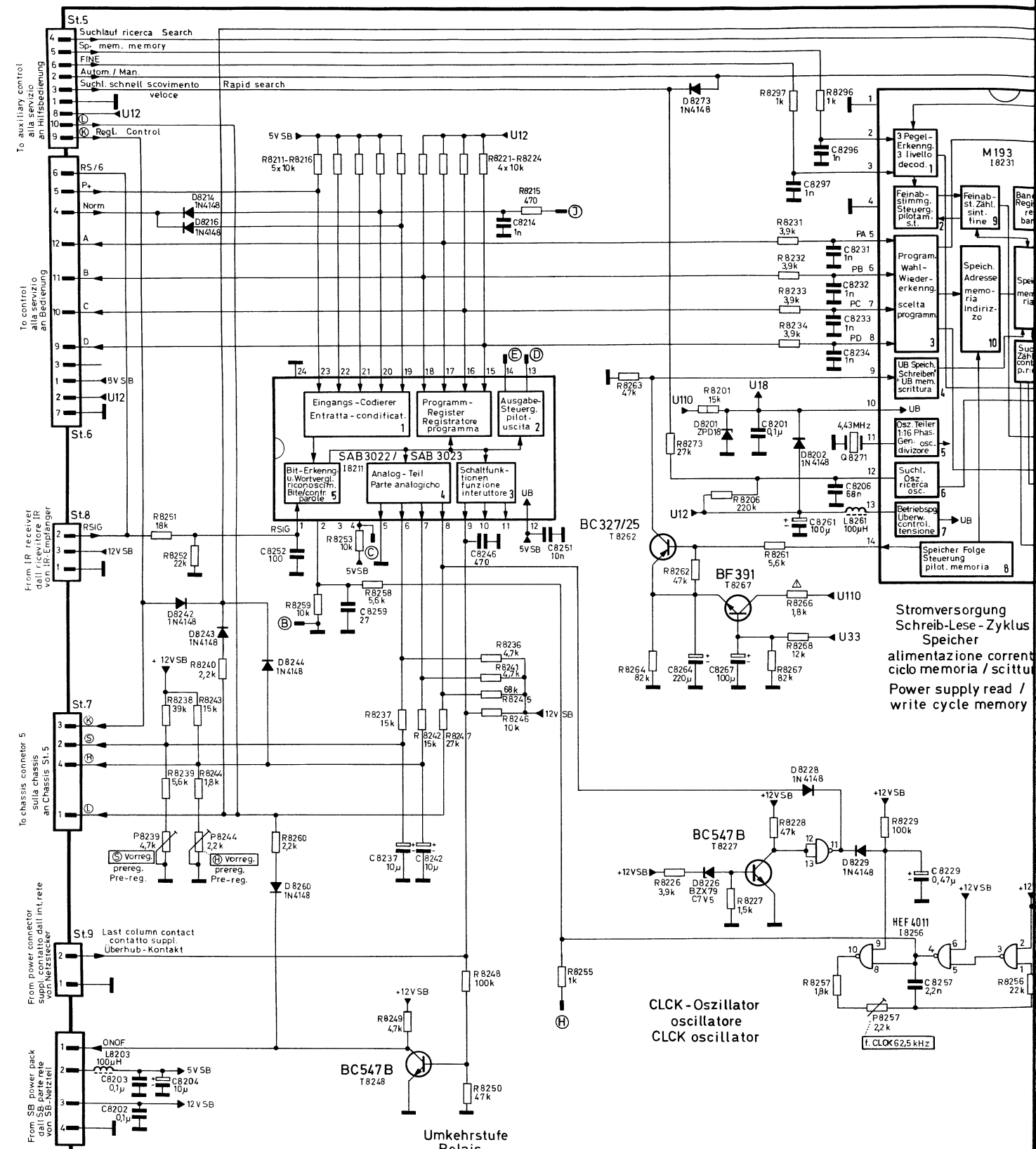
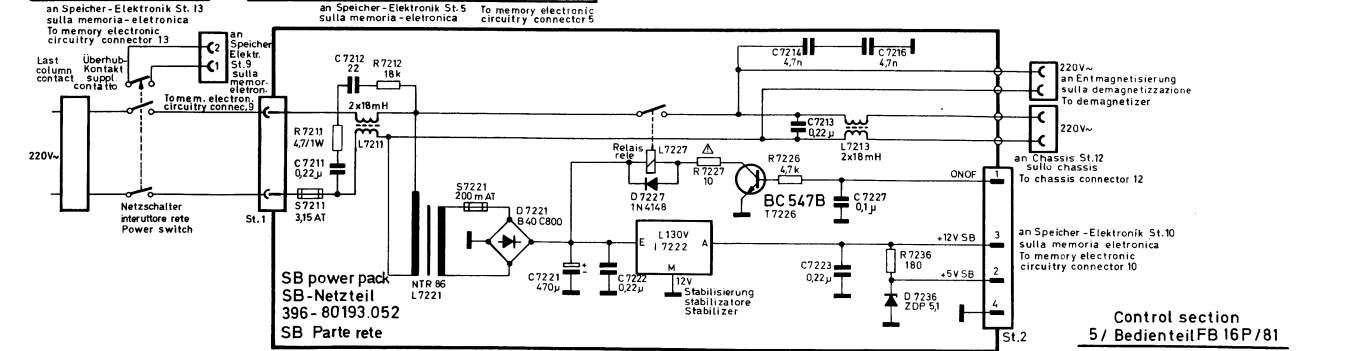
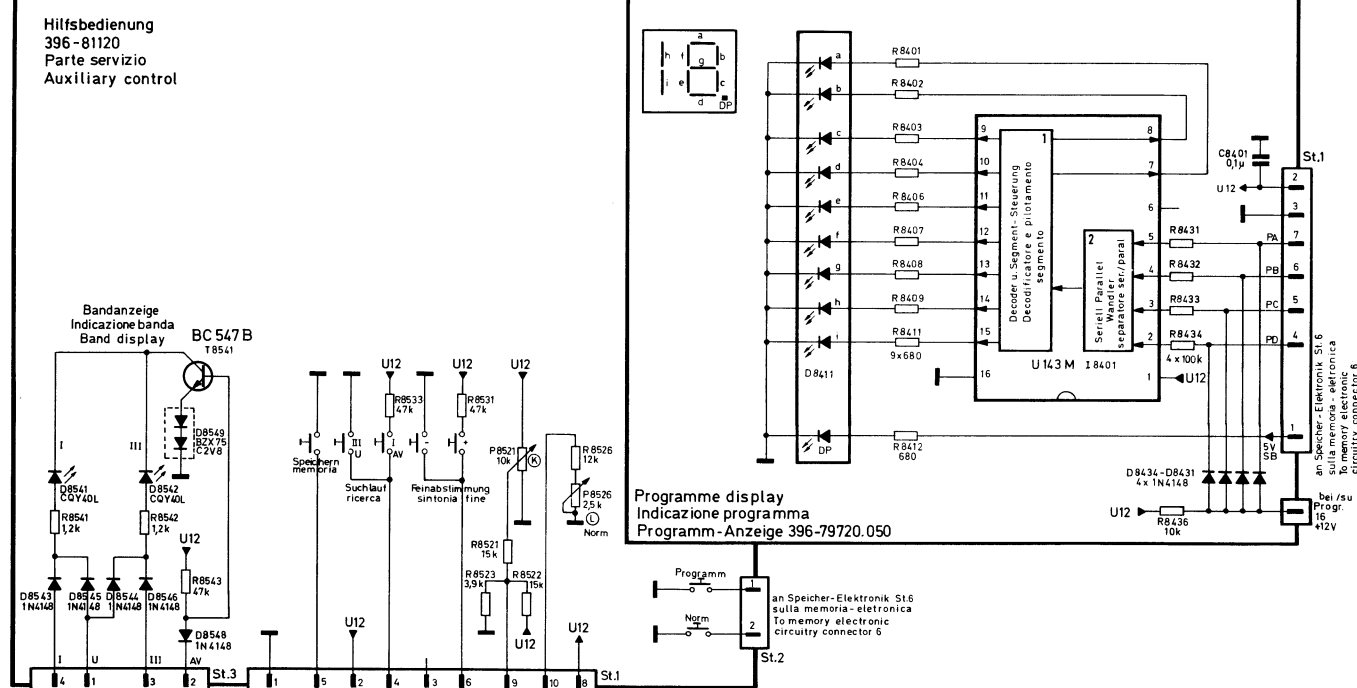
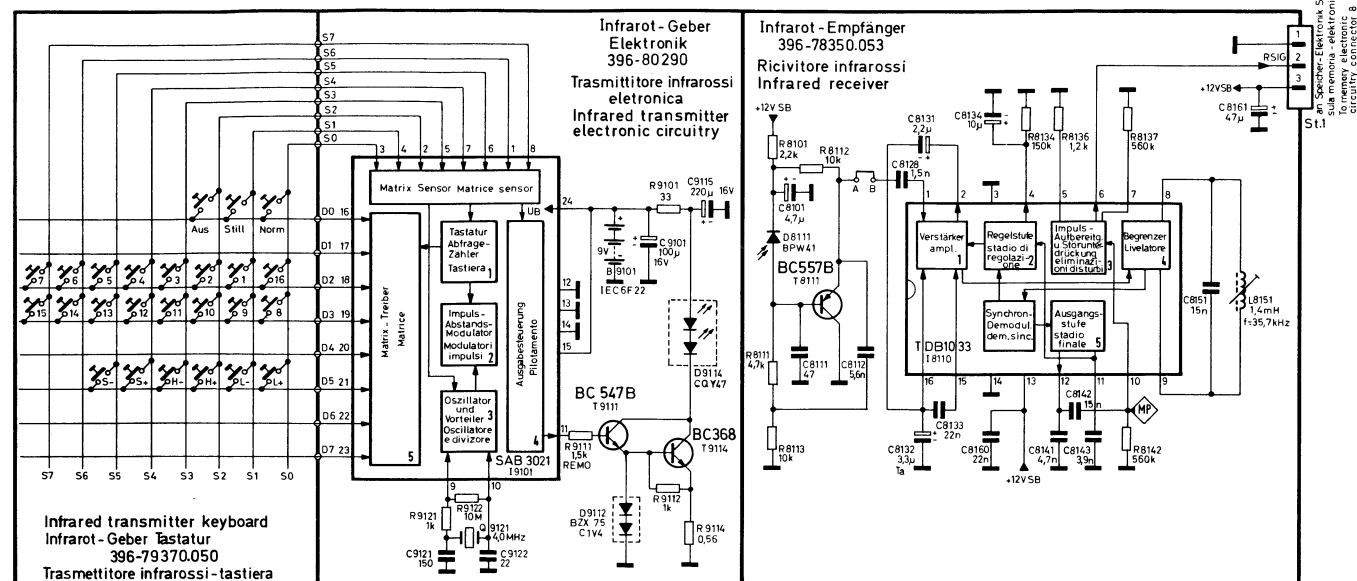
- 1 Input coder
- 2 Output control
- 3 switch functions
- 4 Analogue section
- 5 Bit recognition and word comparator

### M 193

- 1 3 level recognition
- 2 Fine tuning
- 3 Programme select re-recognition
- 4 UB memory "write"
- 5 Osc. divider 1:16 phase
- 6 Search osc.

### 7 Operating voltage

- 8 Memory sequence
- 9 Fine tuning counter
- 10 Memory address
- 11 Memory
- 12 Search counter
- 13 Band switch



Memory electronic circuitry (remote controlled)  
6/ Speicher-Elektronik /81  
(fernbedient)  
396-81100.050  
Memoria - Elettronica (servizio telecomando)

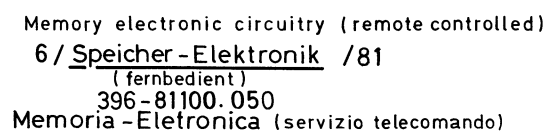
- 1 Input coder
- 2 Output control
- 3 switch functions
- 4 Analogue section
- 5 Bit recognition and word comparater

- 1 3 level recognition
- 2 Fine tuning
- 3 Programme select re-recognition
- 4 UB memory "write"
- 5 Osc. divider 1:16 phase
- 6 Search osc.







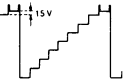
- 7 Operating voltage monitor
- 8 Memory sequence control
- 9 Fine tuning counter
- 10 Memory address
- 11 Memory
- 12 Search counter
- 13 Band switch

- 14 3 level recognition
- 15 Search control
- 16 D/A converter
- 17 Parallel - series conversion  
and select logic
- 18 D/A converter

1 voltage stabilizer  
2 Electronic switch  
3 Threshold value detector  
4 TV signal detector  
5 control



Abgleich-Anweisung / Allineamento-innstruzioni / Adjustment procedure

Abgleich Allineamento Adjustment	Signal Segnale Signal	Voraussetzungen Premesse Conditions	Meßpunkt / Indikation Punto di misura / Indicaz. Mst. point / indic.	Einstel- lungen Posizio- nature Adjust- ments	Einstellwerte / Besonderheiten Valori di posizionatura / particolarità Settings / special features	Oszillogr. Oscillo- grammi Oscillo- gram
1. AFC-Pegel Livello AEC AFC level	Testbild immag. di prova Test pattern	Service-Brücke „AFC off“ kurzschließen Ponte servizio „AFC off“ corto circuito Short circuit service bridge „AFC off“	I 8351 pin 1-8 piedino 1-8 pin 1-8	P 8346	0,2 V Service-Brücke „AFC off“ ab- ziehen Dopo togliere i corto circuiti di ponte servizio pull off „AFC off“ service bridge	
2. CLCK- Oszillator Oscillatore oscillator			pin 2 piedino 2 pin 2 SAB 3022	P 8257	62,5 kHz ± 6 kHz	 16 µs 16µs o. Fre- quenzenzähler 16µs o con- tatore di frequenza 16µs or fre- quency counter
3.  -Vorregler preregola- tore preregulator	Farb- testbild immag. di prova a colori Colour test pattern	„Norm“ einschalten accendere „Norm“ Switch on „Norm“	 Blau- Katode Catodo blu blue cathode	P 8239	Farbbalken auf gleichgroße Amplituden einstellen Posizionare tutte le barre colore sulla medesima ampiezza Set colour bar to identical amplitudes	
 -Vorregler preregola- tore preregulator	Testbild immag. di prova Test pattern	„Norm“ einschalten accendere „Norm“ Switch on „Norm“	 Rot- Katode Catodo rosso red cathode	P 8244	15 V Abstand zwischen Klemmpegel und Schwarzwert einstellen Posizionare una distanza di 15 V fra livello di bloccaggio e valore nero 15 V interval between clamp level and black level	

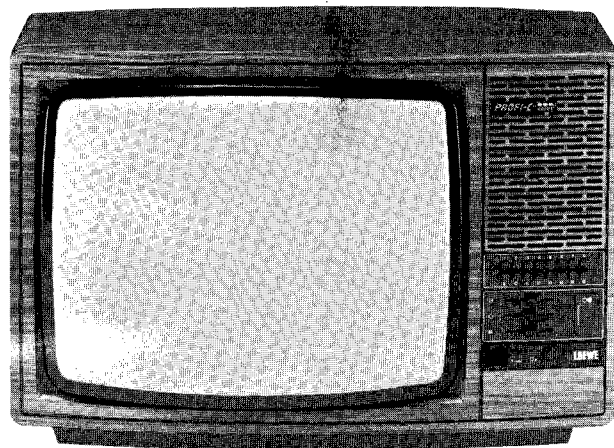


Ersatzteilliste			Spare parts list Listino per i pezzi ricambio		Liste: 448/A		Ersatzteilliste			Spare parts list Listino per i pezzi ricambio		Liste: 448/A	
Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.	60421 60423	Bestell-Nr. List Part No. No. di codice	Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.	60421 60423	Bestell-Nr. List Part No. No. di codice	Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.	60421 60423	Bestell-Nr. List Part No. No. di codice		
<b>Hinweis!</b> Ersatzteile für die eingesetzten Hauptchassis <b>Note:</b> Spare parts for the main chassis used									Si. = Sicherungs-Schutzwiderstand Prot.= protective resistor Si. = Fusibili resistenze di protezione  Typenbezeichnungen in Klammern ( ) kennzeichnen positions- gebundene Ausweichteile. Type designations in bracket ( ) denote item-linked alter- native parts. Le etichette autodesive contrassegnano la posizione alle Quali sono legati i pezzi in sostituzione.				
884-80800.010 siehe ET-Listen-Nr. 490 884-80510.010 " " 453/A 884-80416 " " 452/A				<b>Integr.-Schaltungen/Integrated circuits/circuiti integrati</b>  HEP 4011 I 8256 M ** L 130 V I 7222 M ** M 193 I 8231 M ** MC 14011 BP I 8256 M ** SAB 3021 I 9101 M ** SAB 3022 B I 8211 M ** TDA 4430 I 8351 M ** TDA 1033 I 8110 M ** U 143 M I 8401 M **  Halbleiter u. Anzeige-Einheiten/Semi-conductors and display units/ <b>Semiconduttore indicatori</b>  B 40 C 1300/1000 D 7221 ** BPW 41 D 8111 ** BZ 102 1 V 4 D 9112 ** COV 40 D 8041/42 ** HA 2135-R D 8401 ** V 290 P D 8114/15 ** ZPD 5,1 D 7236 ** ZPD 18 D 8201 ** ZTK 33 D 8301 ** 1 V 4148 D 8549 ** BZX 75 C2 V8 D 8226 ** BZX 79 C7 V5  <b>Spez.-Widerstände/Spec. resistors/Resistenze spec.</b>  Doppel-Kaltleiter R 1001 ** 0,56 Ohm 10 % 0,5 W R 9114 ** 1,2 Ohm 10 % 2 W R 719 ** 4,7 Ohm 10 % 1 W R 7211 ** 10 Ohm 5 % SKS 2 R 728 ** 100 Ohm 5 % SKS 2 R 7227 ** 1,8 K-Ohm 5 % R 8266 Si. ** 22 K-Ohm 5 % SXE 4 0922 R 8201 **  <b>Spez.-Kondensatoren/Spec. capacitors/Condensatori spec.</b>  22 pF 2 % 63 V C 9122 ** 27 pF 2 % 63 V C 8259 ** 47 pF 2 % 63 V C 8111 ** 100 pF 2 % 63 V C 8252 ** 150 pF 2 % 63 V C 9121 ** 4,7 nF 20 % 400 V C 7214/16 ** 10 nF +50-20 % 1000 V C 717 ** 100 nF 20 % 250 V C 1001 ** 220 nF 20 % 300 V C 7211/13 ** 470 nF +75-10 % 63 V C 8394 ** 470 nF +75-10 % 63 V C 8229 ** 1 uF 5 % 100 V C 8336 **  <b>Sicherungen/Fuses/Fusibile</b>  400 mA T 250 V S 7221/22 ** 3,15 A T 250 V S 7211 ** Funkenschutzstrecke F 911 ** Funkenschutzstrecke F 718 **			349-75415 349-77734 349-79474 349-80342 349-80647 349-79473 349-79778 349-75497 349-80235  354-80785 353-80412 352-40190 353-78934 353-73053 353-78006 352-13139 352-79862 352-15899 352-51818 352-46439 352-46636  372-73056 366-80002 368-79967 368-42069 366-74368 366-76074 366-79931 367-76948  357-50756 357-49571 357-46102 357-42786 357-49761 357-79037 357-46937 359-71061 359-77768 359-75539 360-76373 359-75244  380-39511 380-37669 383-80716 383-14647						
<b>Allgemeine mechanische Teile</b> General mechanical components/ Parti di ricambio in generale						<b>M = MOS/FET</b> (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)  Die mit einem "M" gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalverpackung verbleiben.							
Bodengleiter Castor/scivolata Einstellkraft Setting pin/bastoncino Tastenrahmen Key frame/cornice della tastiera Dipolantenne Dipole aerial/antenna dipolo Kontakmatte 1 48x48 f.IR-Geber Contact mat 1 for IR transmitter/ piastrina di contatto, per telecomandi infrarossi Kontakmatte 2 48x48 f.IR-Geber Contact mat 2 for IR transmitter/ piastrina di contatto, per telecomandi infrarossi Batterieabdeckung Battery cover/coperchio, p. batteria Tastenschalter, f. Bed.Funktion Pushbutton switch for control function/ interruttore, p. parte comando Netzschalter Power switch/interruttore rete Schiebeselektierer Selector slide/commutatore mobile Buchsenplatte Socket plate/presa su listello Knopf, f. Netzschalter Power switch knob/manopola, p.interr.rete		784-25789 688-71618 692-79445.002 476-77656.011 309-77707.001 309-77708.001 756-74925.001 467-75941.001 471-75743.001 469-79071.001 682-80297.001 682-79756.002					<b>M = MOS/FET</b> ( metal oxide/field effect )  The semi-conductors coded "M" are highly sensitive components which require particularly careful handling.As a precaution against possible damage they should remain in their original packing until used.						
Baugruppen-Austauschteile Module spares/Sottogruppi/pezzi intercambiabili							<b>M = MOS/FET</b>  I semiconduttori contrassegnati con una "M" sono elementi molto delicati che hanno bisogno di una particolare cura quando li si toccano. Per evitare quindi di danneggiarli devono essere sempre collocati nel loro imballo originale fino al loro uso finale.						
Ltpl.-Spannungsspeicher Voltage storage PCB/lastra dell' accumulatore di tensione		396-81100.A50											
Baugruppen-Reparaturteile Module repair parts/Sottogruppi/pezzi di ricambio moduli													
IR-Geber FB 1 B, vormont. IR transmitter FB 1 B/transmettitore infrarosso		263-79980.R01											
<b>Spulen, Drusseln</b> Coils, chokes/Robine													
Entmagn.-Spule Demag coil/bobina di smagnetizzazione L 1002		297-79823											
IR-Demodulator IR demodulator/bobina demodulatore L 8151		297-77961											
Entstördrossel Anti-interference coil/ bobina antisturbo L 7211/13		298-79911											
<b>Transformatoren, Lautsprecher</b> Transformers, speaker/Trasformatori, altoparlanti													
Netztrafo NTR 85 Power transformer/trasformat. rete L 7221 Lautsprecher 16-Ohm 2,5 W Speaker/altoparlante 16-Ohm 2,5W		490-79509 272-80081											
<b>Quarze, Relais/Crystals, relays/Guarzi, rele</b>													
Quarz F = 4,43 Mhz Q 8271 Quarz F = 4 Mhz Q 9121 Relais 18,5 V DC L 7227		385-10292 385-75417 387-10112											
<b>Potentiometer/Potentiometers/Potentiometri</b>													
2,2 K-Ohm 1in. 0,1 W P 8297 2,2 K-Ohm 1in. 0,1 W P 8244 2,2 K-Ohm 1in. P 8526 2,2 K-Ohm 1in. 0,1 W P 8239 10 K-Ohm 1in. P 8521		375-75482 375-75729 375-71161.007 375-79886 375-71161.009											
<b>Transistoren/Transistors/Transistori</b>													
BC 327/25 T 8262 BC 368 T 9114 BC 547/B BC 557/B BF 391 T 8267		346-78954 346-76877 346-74983 346-74878 346-79607											
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666			1 2 Blatt: 1	KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666			1 2 Blatt: 2	KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666			1 2 Blatt: 3		

**DL 11**

Art.-Nr. 60435

LOEVE



**Chassis 90° 20''**

**Bedienteil HB 16 M**

**Chassis 90° 20''**

**Entmagnetisierung**

**Bildrohrplatte**

**Netzteilplatte**

**Speicher 16fach**

**Reglerplatte**

**Hilfsbedienung**

**884-80520.010/020 (Standard/Kabel)**

**396-77307.051**

**396-79559.050**

**396-80193.054**

**466-79956.001**

**289-79925.050**

**396-79419.052**

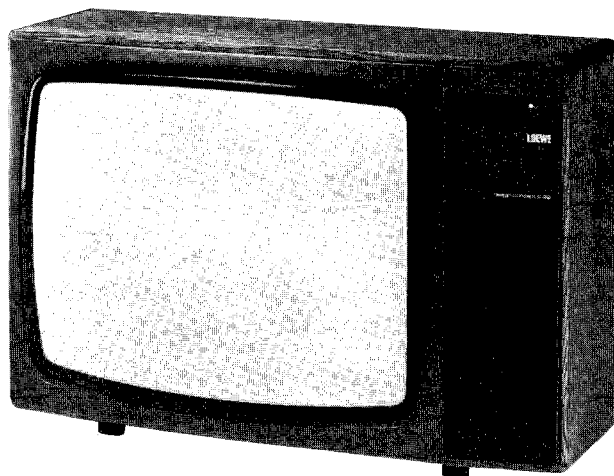
**IC 22 / IC 26**

Art.-Nr. 61440/61450

**Chassis 110° 22'' - 26''**

**Bedienteil  $\mu$ C FB 30**

(siehe auch Bedienteil MC/MCL 11)



**Chassis 110° 22'' - 26''**

**Entmagnetisierung**

**Bildrohrplatte**

**Antenne/Klang-Platte**

**SB-Netzteil**

**Microprozessor-Platte**

**Bedienteilplatte**

**Infrarot-Empfänger**

**Infrarot-Geber FB 3**

**884-80500.011**

**396-77307.051**

**396-79540.050**

**396-80192.050**

**396-80193.050**

**396-79950.051/053 (ohne IC 8324)**

**396-80590.051**

**396-78350.053**

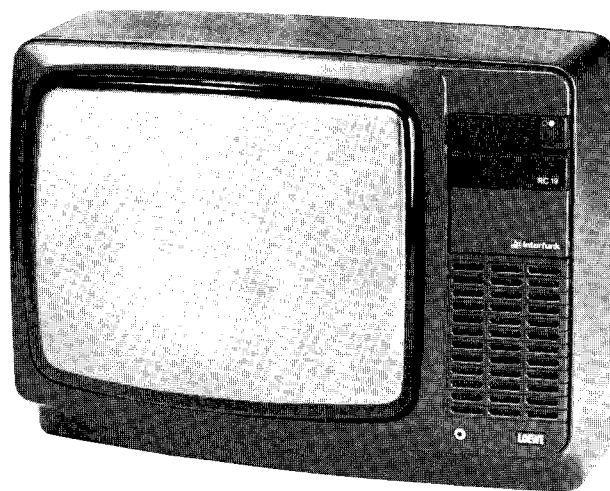
**263-80140.050**

## **RC 19**

Art.-Nr. 60422

**Chassis 90° 16''**

**Bedienteil FB 16 P/80**



## **RC 111**

Art.-Nr. 60423

**Chassis 90° 16''**

**Bedienteil FB 16 P/80**

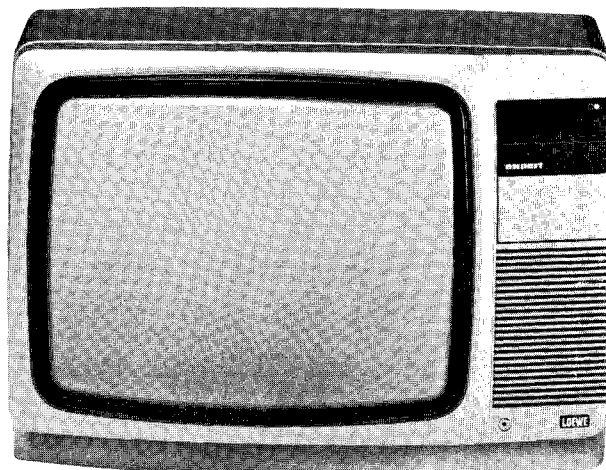


## **CTV 4211**

Art.-Nr. 60424

**Chassis 90° 16''**

**Bedienteil FB 16 P/80**



**Chassis 90° 16''**

**Entmagnetisierung**

**Bildrohrplatte**

**SB-Netzteil**

**Speicher-Elektronik**

**Infrarot-Empfänger**

**Programm-Anzeige**

**Hilfsbedienung**

**Infrarot-Geber FB 1B**

**884-80510.010/020 (Standard/Kabel)**

**396-77307.051**

**396-79710.051**

**396-80193.052**

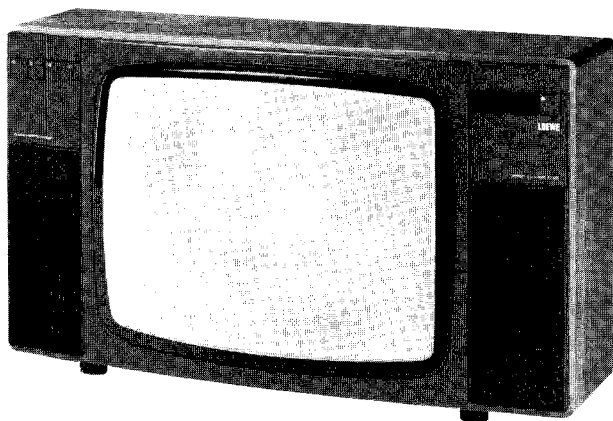
**396-81100.050**

**396-78350.053**

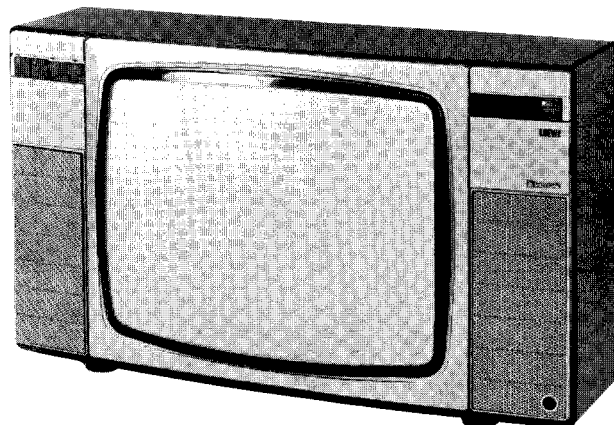
**396-79720.050**

**396-81120.050**

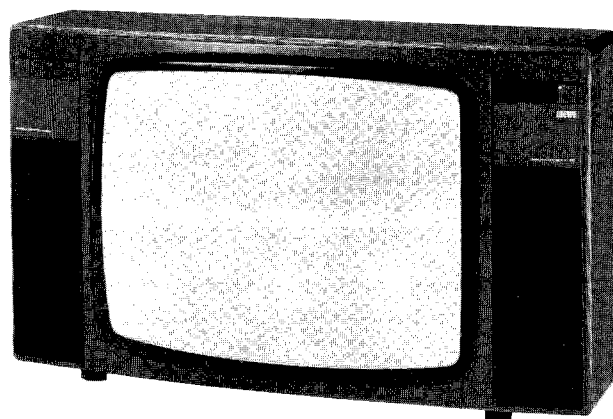
**263-79980.050**



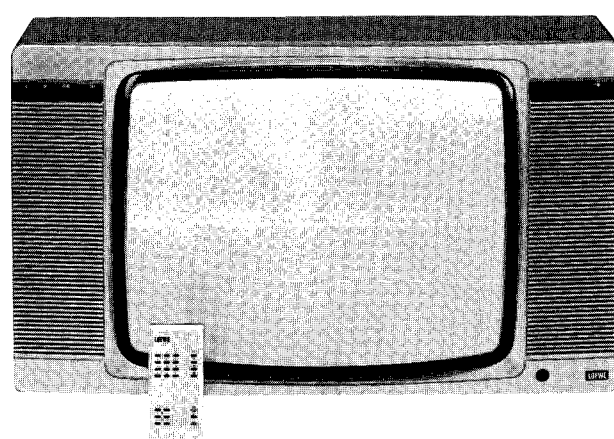
**IC 22 Stereo Art.-Nr. 61445**  
**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**  
**Bedienteil  $\mu$ C FB 30**



**SC 56 Stereo Art.-Nr. 61446**  
**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**  
**Bedienteil  $\mu$ C FB 30**



**IC 26 Stereo Art.-Nr. 61465/66**  
**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**  
**Bedienteil  $\mu$ C FB 30**



**MC 26 Stereo Art.-Nr. 61455**  
**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**  
**Bedienteil  $\mu$ C FB 30**

**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**  
**Entmagnetisierung**  
**Bildrohrplatte**  
**Stereo-Platte**  
**SB-Netzteil**  
**Microprozessor-Platte**  
**Bedienteil-Platte**  
**Infrarot-Empfänger**  
**Infrarot-Geber FB 3**

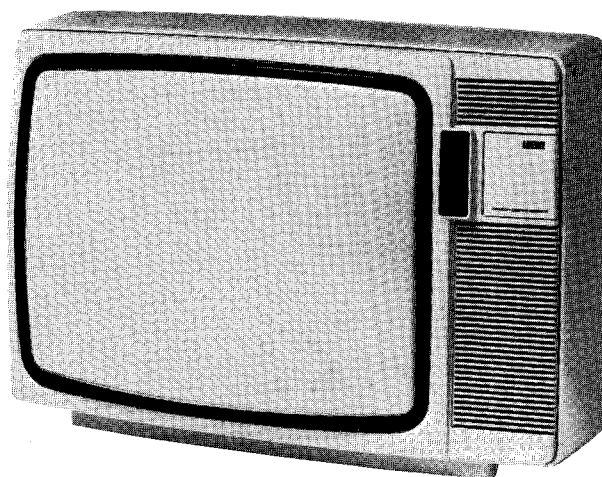
**884-81000.011**  
**396-77307.051**  
**396-79540.050**  
**396-80650.052**  
**396-80193.050**  
**396-79950.051/053 (ohne IC 8324)**  
**396-80590.050**  
**396-78350.053**  
**263-80140.050**

## **MCL 11 Stereo**

Art.-Nr. 61480

**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**

**Bedienteil  $\mu$ C FB 30**



**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**

**Entmagnetisierung**

**Bildrohrplatte**

**Stereo-Platte**

**SB-Netzteil**

**Microprozessor-Platte**

**Bedienteil-Platte**

**Infrarot-Empfänger**

**Infrarot-Geber FB 3**

884-81000.011

396-77307.051

396-79540.050

396-80650.052

396-80193.050

396-79950.051

396-80722.050

396-78350.053

263-80140.050

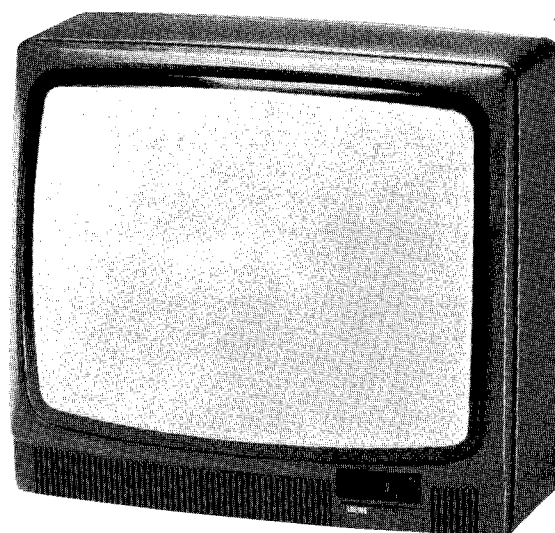
---

## **MCS 11 Stereo**

Art.-Nr. 61481/61482

**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**

**Bedienteil  $\mu$ C FB 30**



**Chassis 110° 22"-26"  $\mu$ C Stereo**

**Entmagnetisierung**

**Bildrohrplatte**

**Stereo-Platte**

**SB-Netzteil**

**Microprozessor-Platte**

**Bedienplatte (Schublade)**

**Anzeigeplatte**

**Infrarot-Empfänger**

**Infrarot-Geber FB 3**

884-81000.011

396-77307.051

396-79540.050

396-80650.052

396-80193.050

396-79950.051/053 (ohne IC 8324)

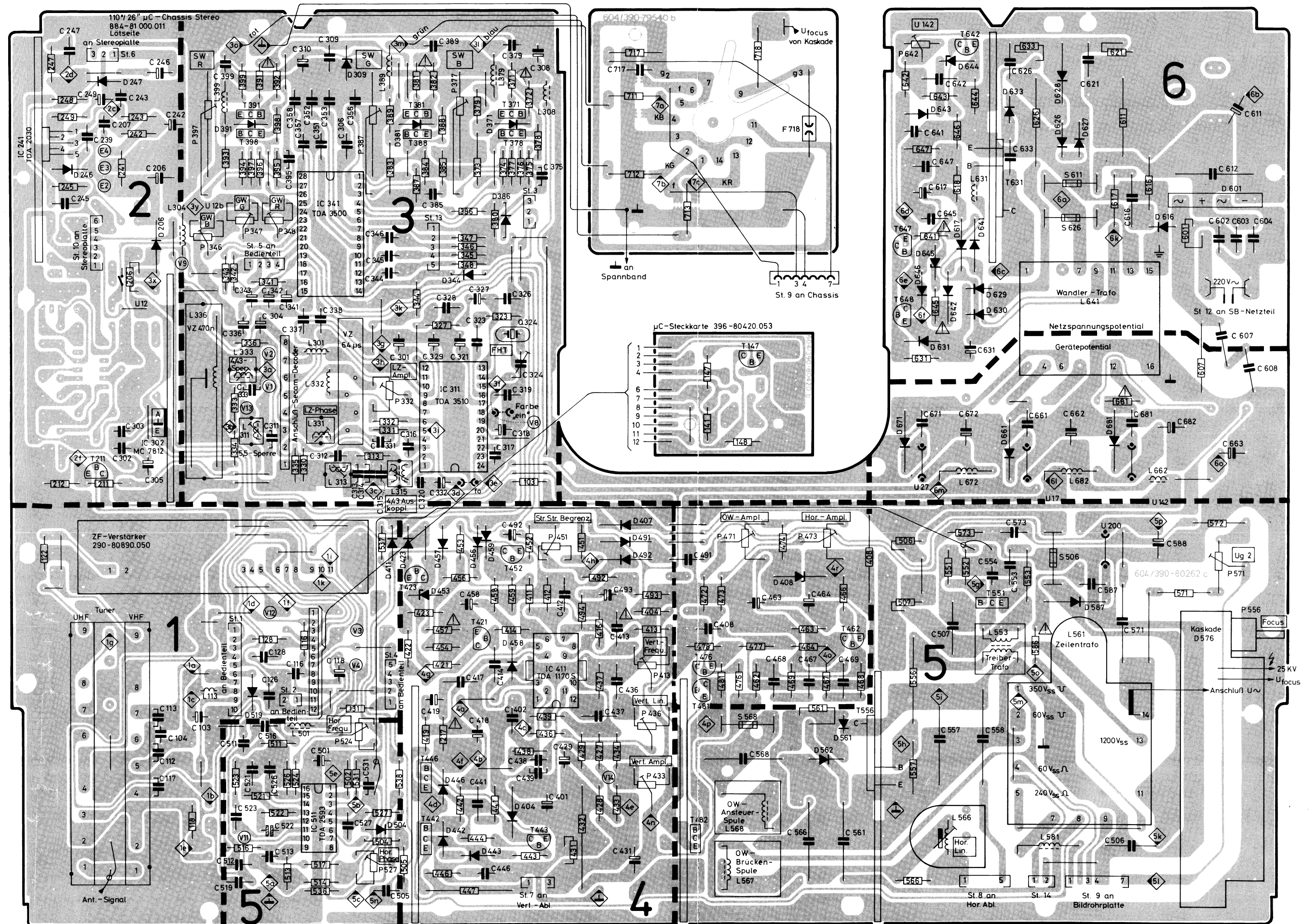
396-80710.050

396-79940.050

396-78350.053

263-80140.050





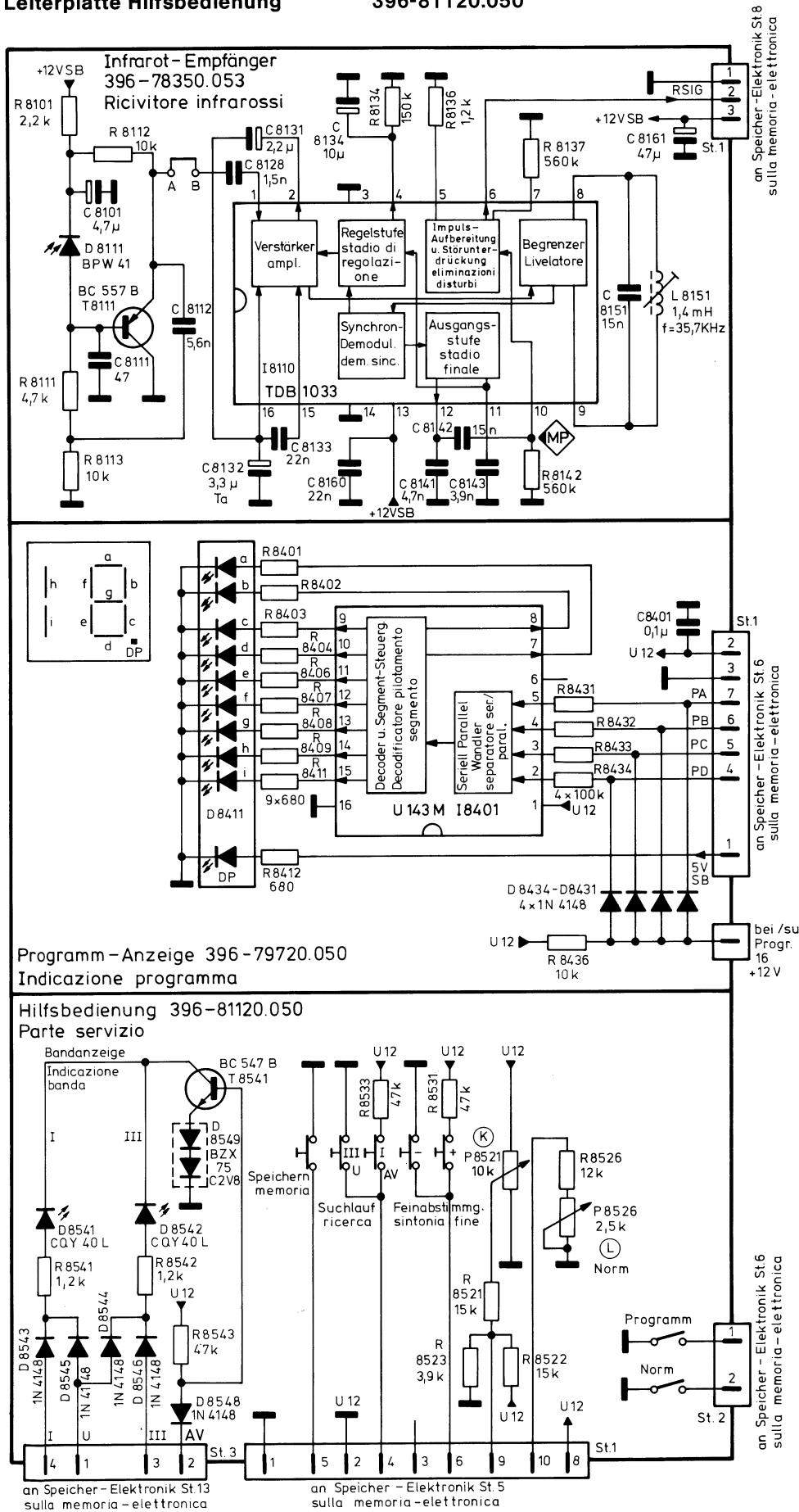
[illegible]

(Ergänzung) F 21

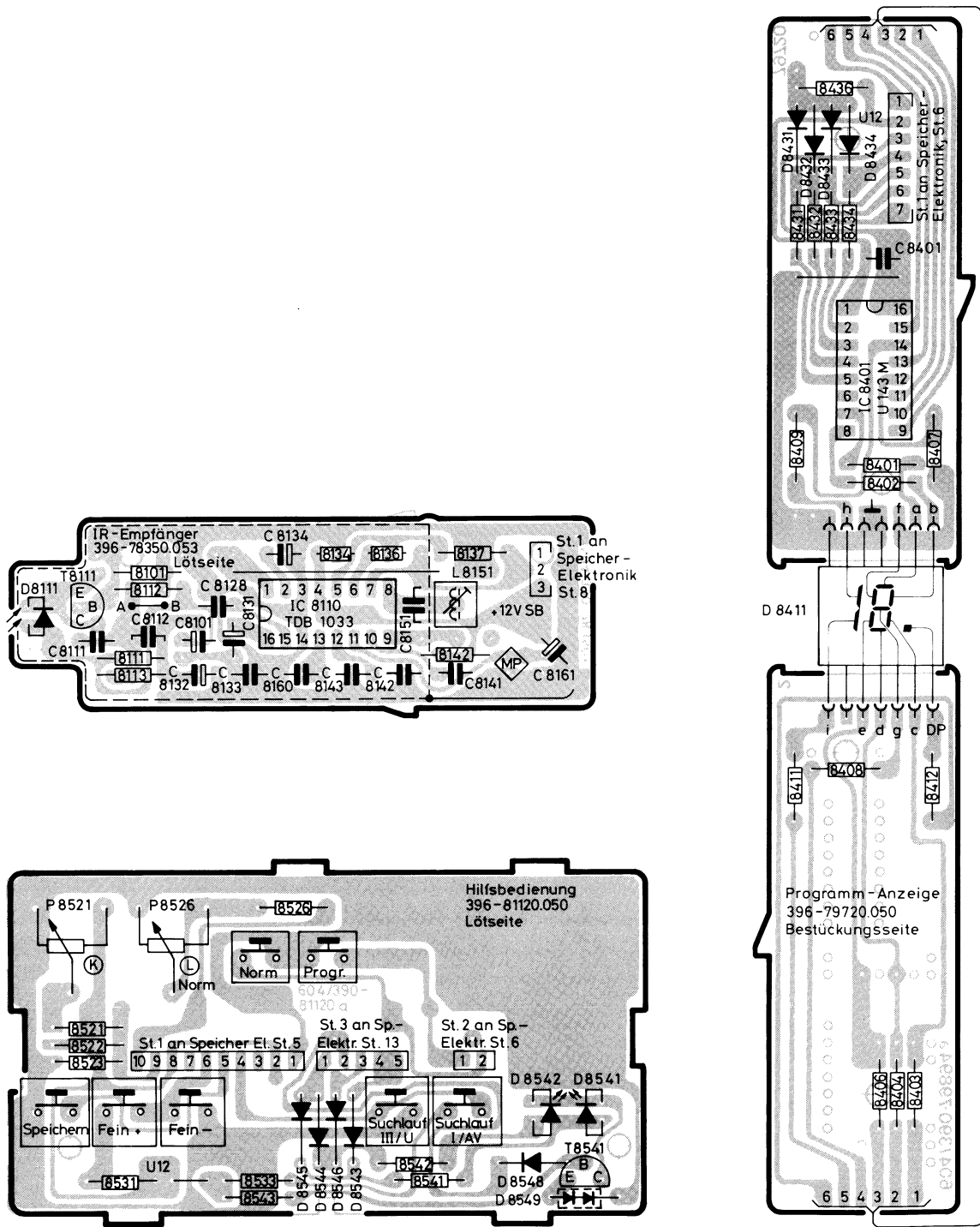


Bedienteil FB 16 P/80

Leiterplatte Infrarot-Empfänger 396-78350.053  
Leiterplatte Programm-Anzeige 396-79720.050  
Leiterplatte Hilfsbedienung 396-81120.050

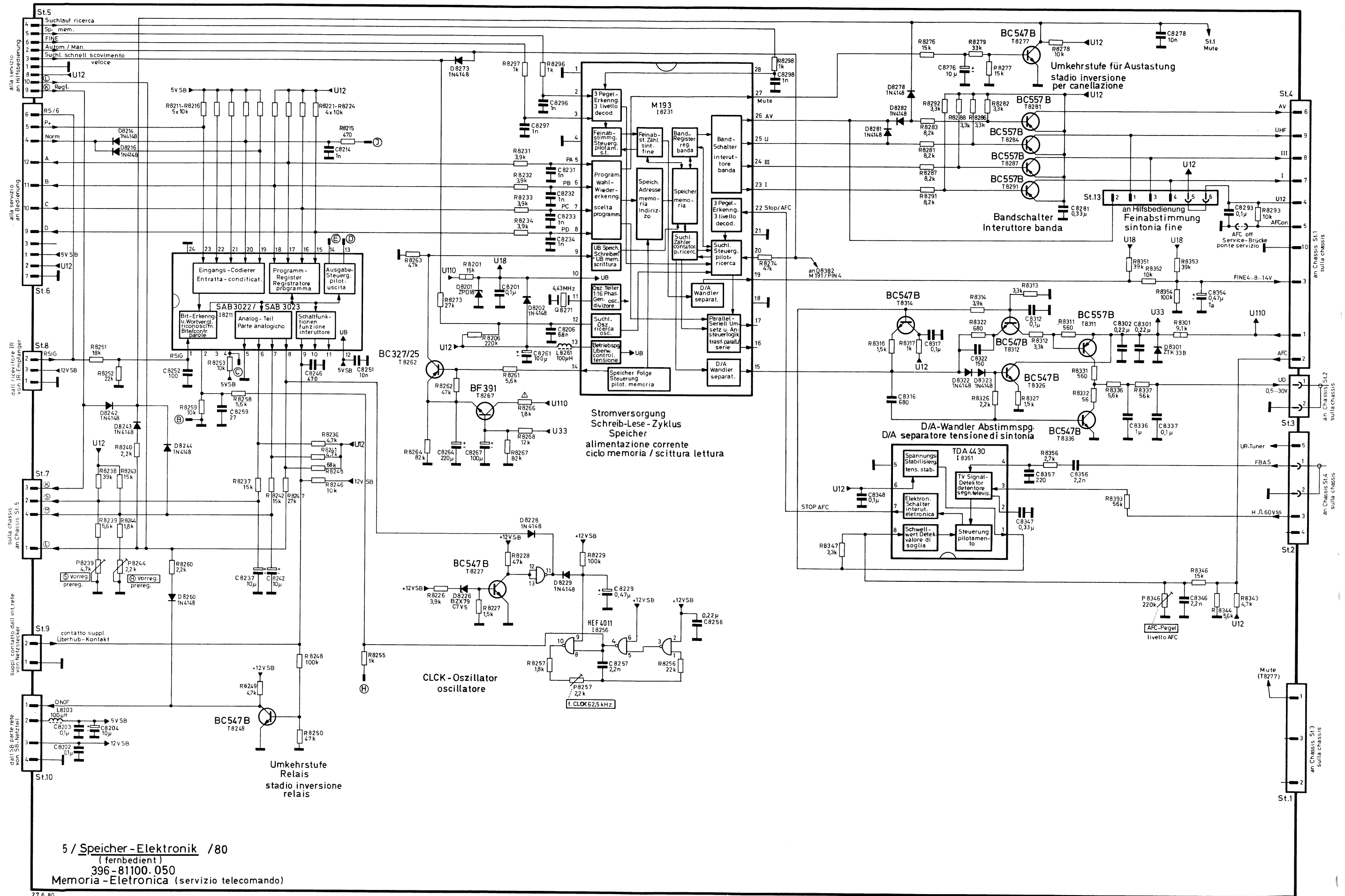


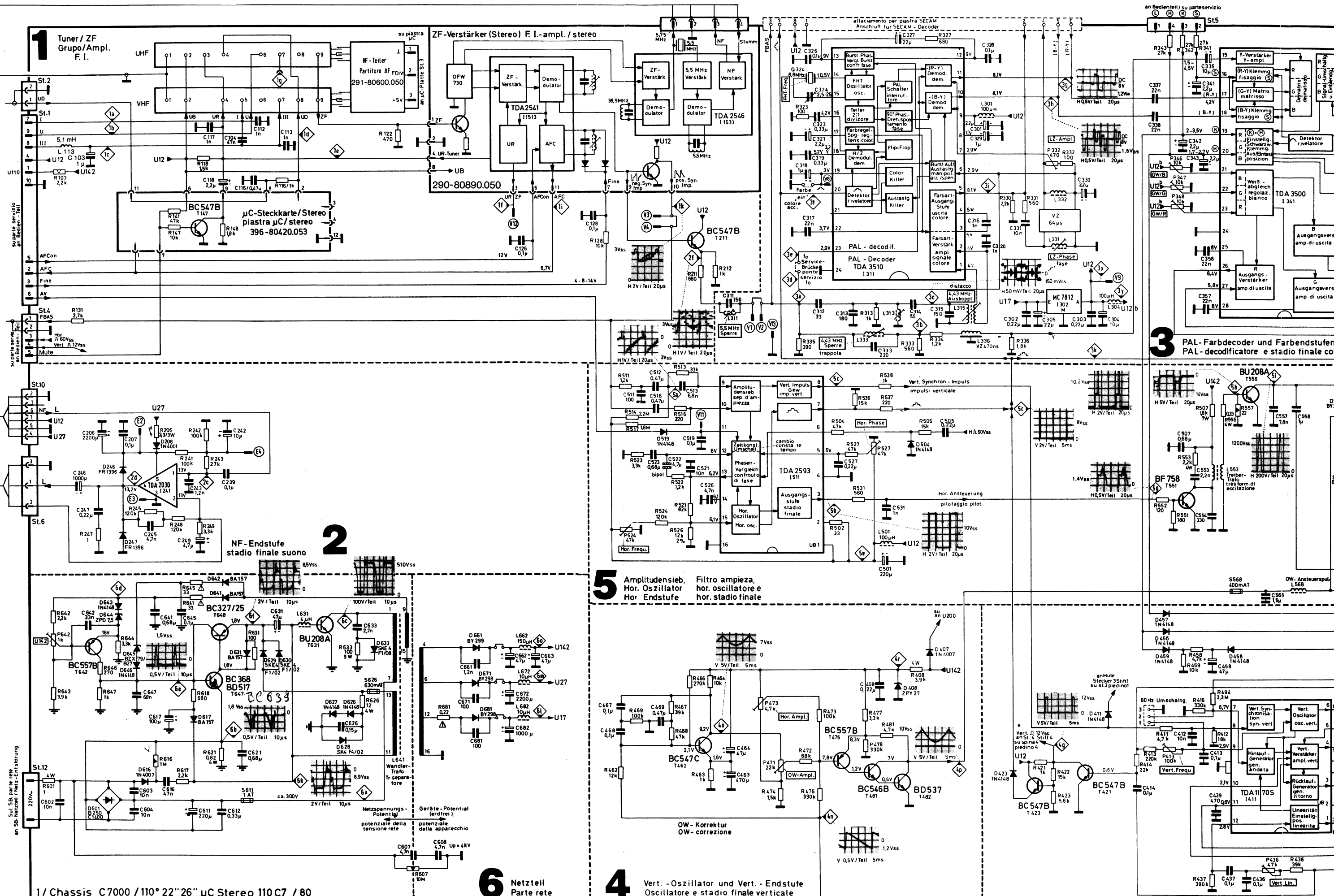
Bedienteil FB 16 P/80





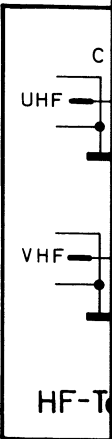
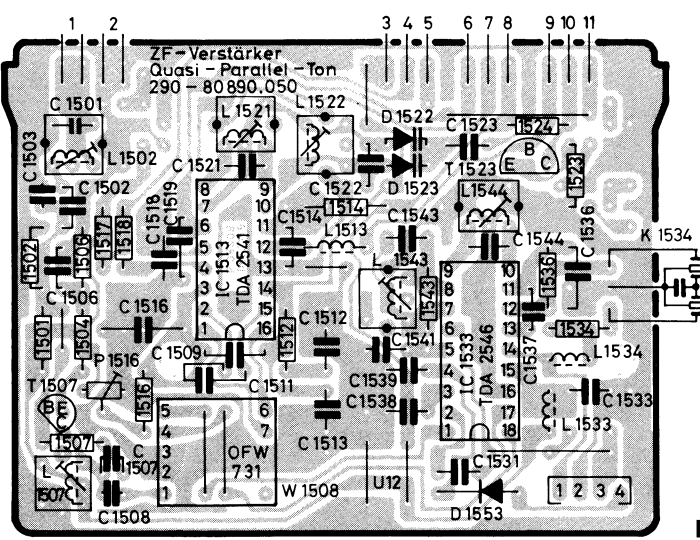
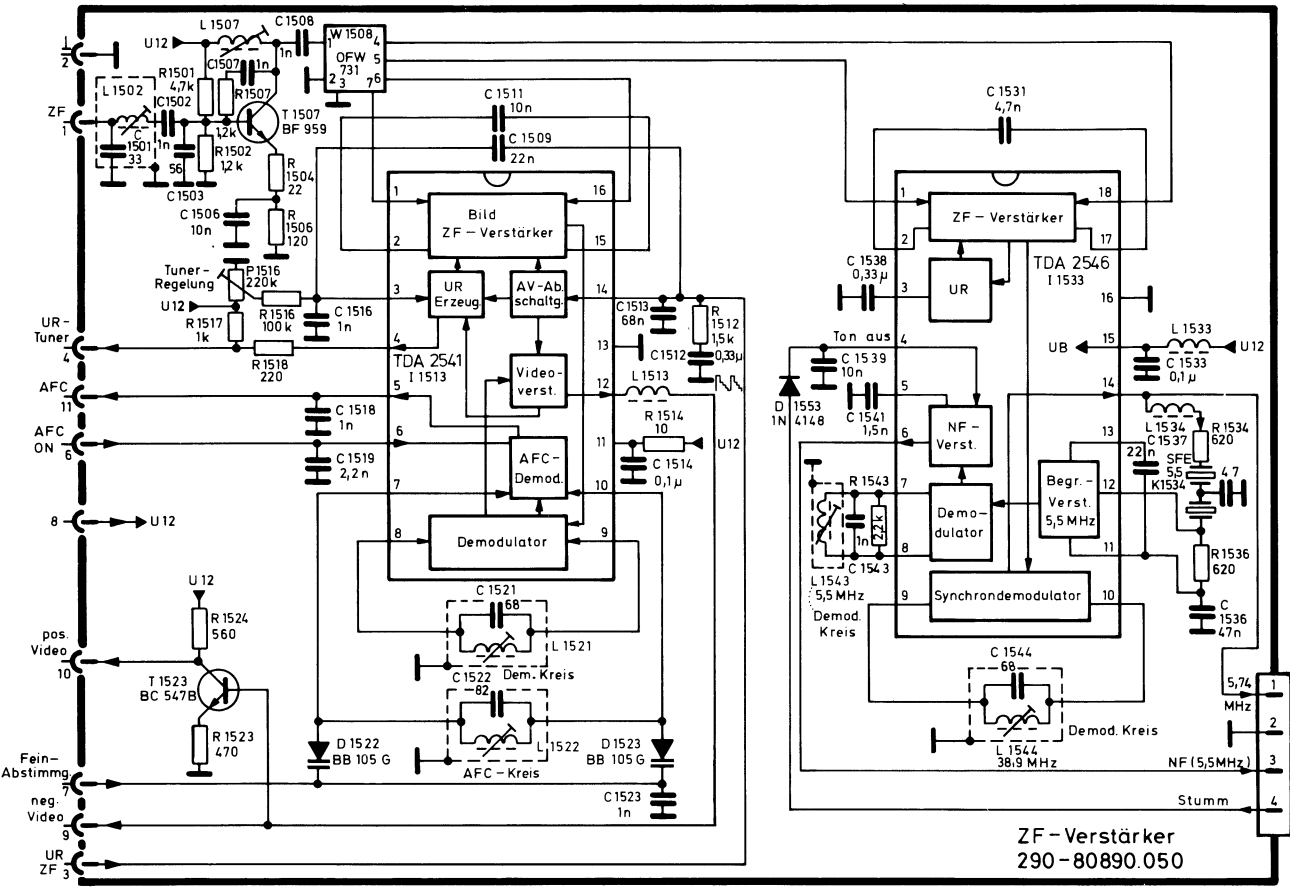
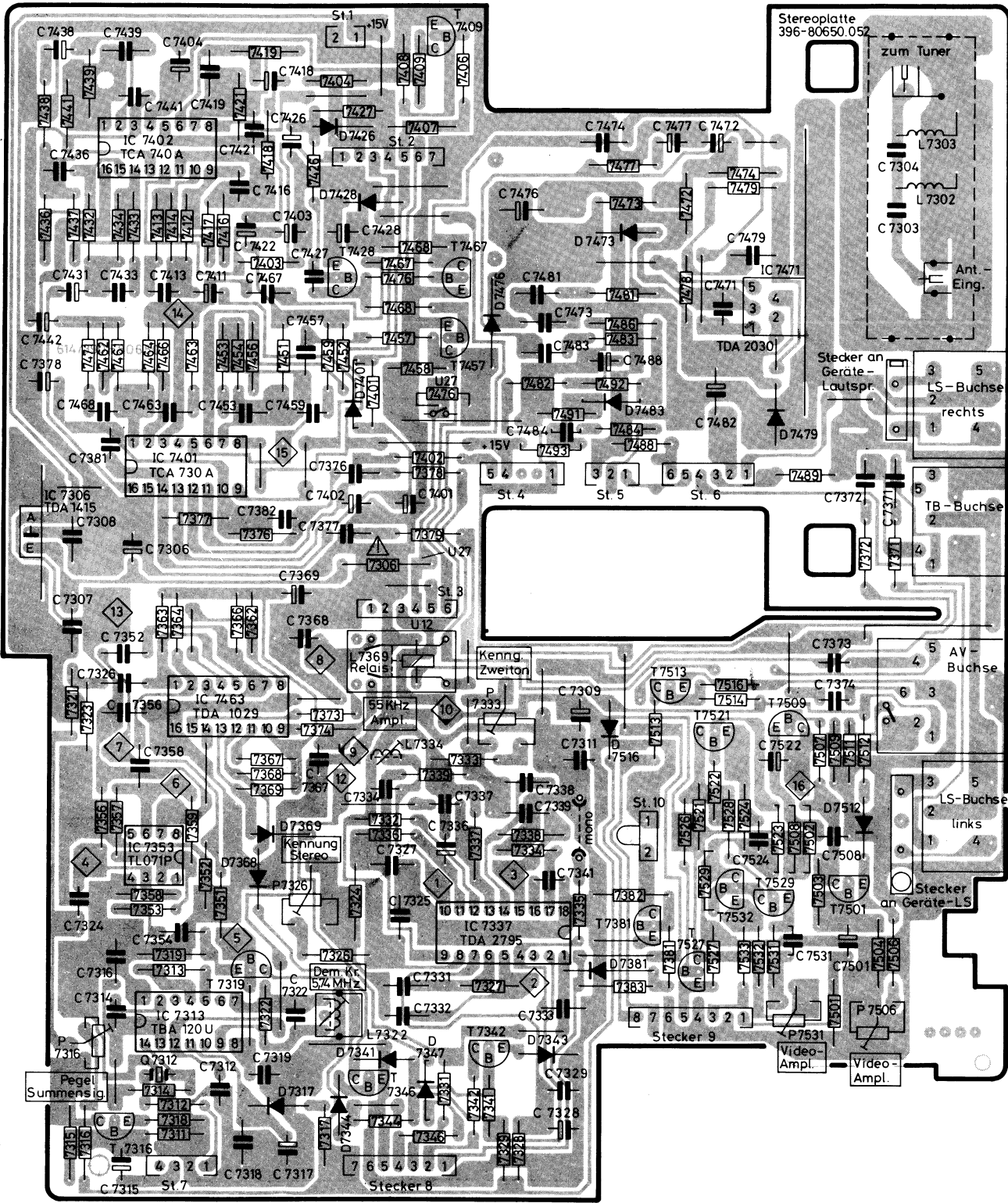
**Bedienteil FB 16 P/80    Speicher-Elektronik 396-81100.050**



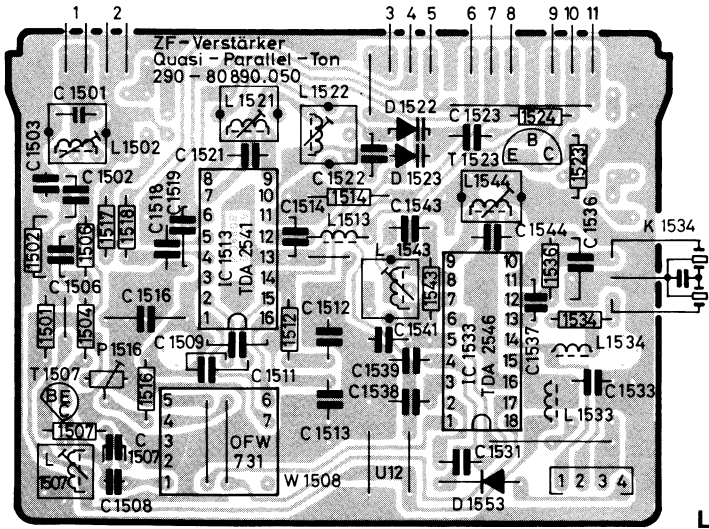
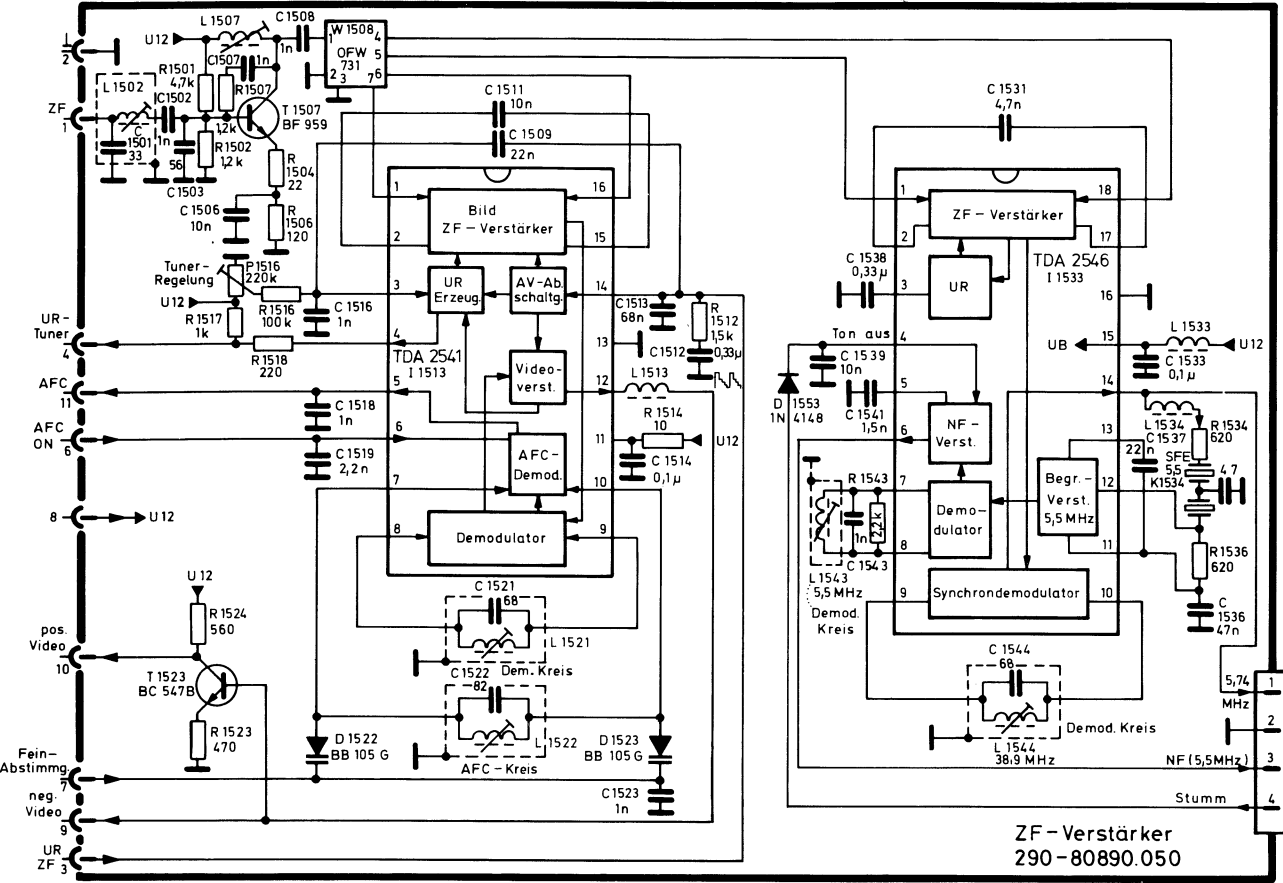






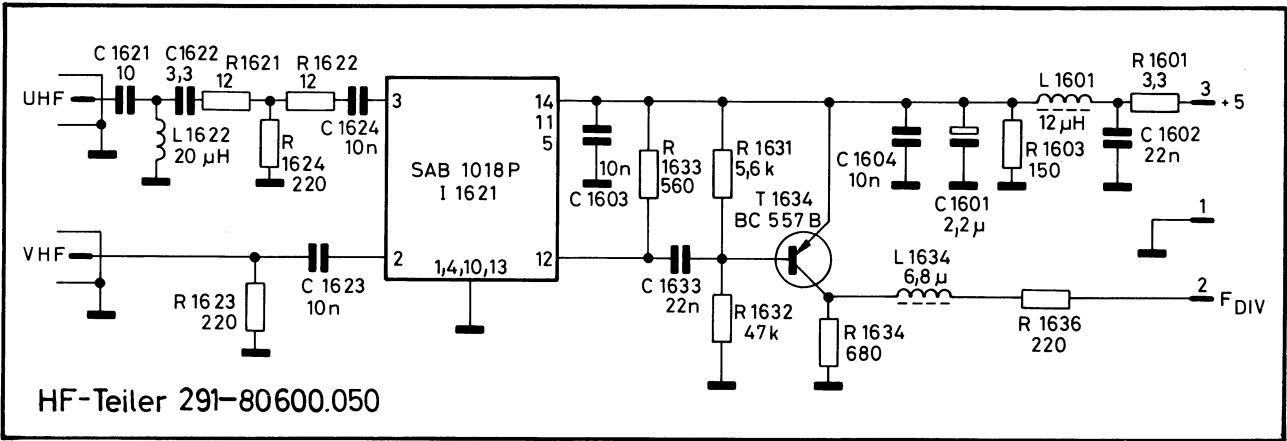


ZF-Verstärker Stereo C 7000  
290-80890.050

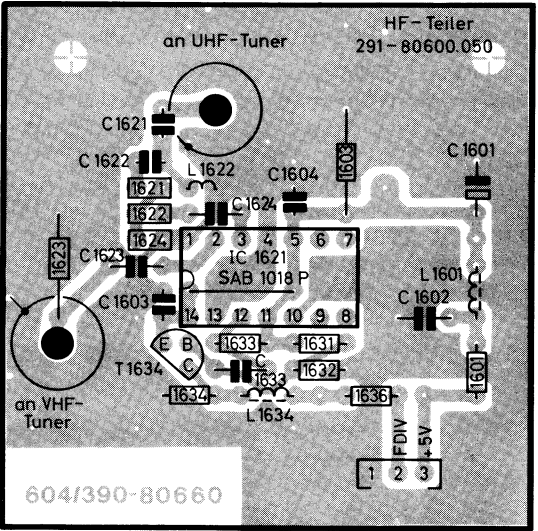


Lötseite

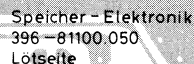
HF-Teiler  
291-80600.050



Lötseite



## Lötseite

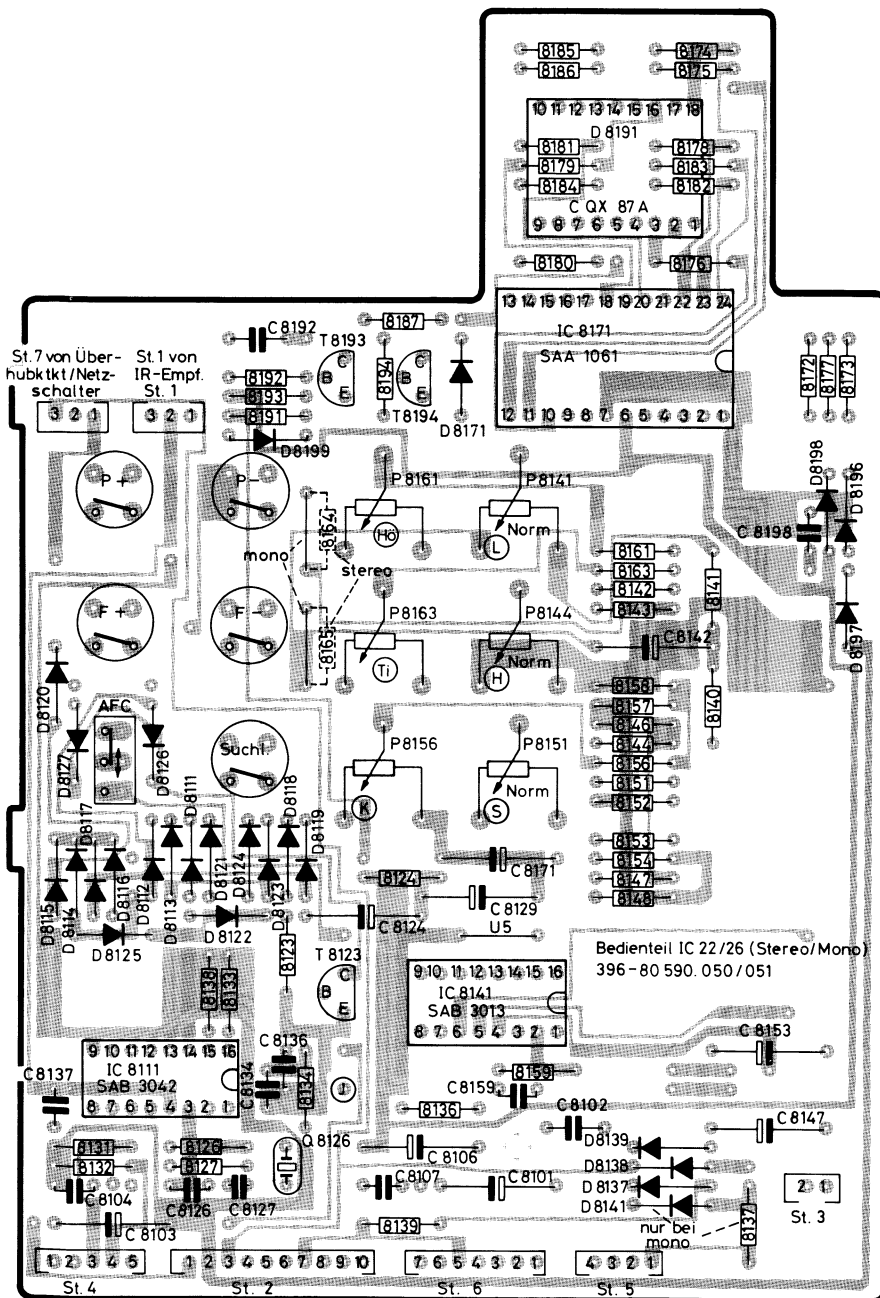


## Bedienteil µC FB 30

Bedienteilplatte 396-80590.051 - Mono

Bedienteilplatte 396-80590.050 - Stereo

Schaltbild siehe Bedienteil MC/MCL 11



### Hinweis :

Schaltbilder und Printplattendarstellungen der übrigen Bedienungsschaltung (Antenne/Klang-Platte, Netzteil, Microprozessor-Platte, IR-Sender) siehe Bedienteil MC/MCL 11; IR-Empfänger siehe Bedienteil FB 16 P/80.



LOEWE-ERSATZTEILELISTE											Liste: 485											
Bestell-Bezeichnung											Hinweis		Bestell-Nr.									
											Pos.-Nr.											
BD 707/BD 708 gepaart (BD 203-204, BD 798-799, BD 303-304, BD 303-204, 17322-17323 )											T 442		346-94461									
BF 758											T 551		346-77383									
BF 869 (BF 758L/BF 871)											T 371, 378, 381, 388, 391		346-78718									
BU 208 A(BU 208/Bu 500)											T 556, 631		346-77382									
<u>Integr.-Schaltungen</u>																						
MC 7812 CT											I 302		349-79382									
SAB 1018											I 1621		349-80703									
SAB 1046 P											I 1622		349-77931									
TDA 1170 S											I 411		349-79592									
TDA 2030 V											I 241		349-77323									
TDA 2594											I 511		349-10060									
TDA 3500											I 341		349-79166									
TDA 3510											I 311		349-79545									
<u>Dioden, Gleichrichter</u>																						
BA 157											D 491, 492, 617, 631, 641		352-44799									
BY 223											D 561		352-79369									
BY 296(SKE F4/02, BY 297 BBC)											D 628		352-79695									
BZX 79 B7 VS (ZPD 7,5)											D 644		352-78129									
BZX 79 B27(BZX 83 B27, BZX 55 B27)											D 645		352-80388									
BZX 79 C6 V8											D 453		352-47233									
BZX 79 C7 V5(BZX 55 C7 V5)											D 309		352-46636									
FR 1396											D 246, 247, 446		352-78059									
PLR 817 (SKE 4 F1/08)											D 587, 633		352-79586									
SKE 4 F1/02(PY 55-350)											D 629, 630		352-78537									
SKE 4 F2/06											D 562		352-13674									
SK 4 F4/04											D 671, 681		352-79697									
SK 4 F4/08 (BY 299)											D 661		352-79696									
ZPD 7,5 (BZX 79 B7 V5)											D 644		352-78129									
ZPY 27											D 408		352-73452									
1 N 4001											D 206, 404		352-47247									
1 N 4007 (SKE 1/08)											D 407, 616		352-79585									
1 N 4148													352-31818									
TVK 196-17 SK 6(TVK 196-17 SK 5-SK 12, BG 2097-642-310)											D 576, Hochsp. Kaskade		354-79528									
B 250 C 1400 SKB(250 C 1500 SKB, 380 C 1500/1000 RBG 11)											D 601		354-75623									
<u>Spez.-Widerstände</u>																						
0,22 Ohm 10 % 0207 NKS 2											R 586, 681		Si. 366-72845									
0,22 Ohm 10 % 0309 NKS 3											R 404		Si. 366-79506									
0,33 Ohm 10 % 4 W											R 556		368-73466									
0,39 Ohm 10 % 1 W											R 447		368-79074									
0,56 Ohm 10 % 2 W											R 432		368-73122									
0,82 Ohm 10 % 4 W											R 621		368-80025									
1 Ohm 5 % 0207											R 247, 446		366-77576									
1 Ohm 10 % 4 W											R 601		369-79913									
3,3 Ohm 10 % 3 W											R 206		368-77578									
3,3 Ohm 10 % 9 W											R 561		368-73685									
10 Ohm 5 % 0207											R 442		Si. 366-79494									
12 Ohm 10 % 4 W											R 626		368-77725									
12 Ohm 10 % 11 W											R 506		368-73309									
22 Ohm 5 % 0207											R 201, 417		Si. 366-79915									
33 Ohm 5 % 0207											R 645		Si. 366-79505									
100 Ohm 10 % 9 W											R 633		368-80042									
330 Ohm 5 % 0207											R 457		Si. 366-79917									
560 Ohm 5 % 0207											R 371, 381, 391		Si. 366-80643									
1,1 K-Ohm 2 % 0207											R 376, 396		366-79366									
1,8 K-Ohm 10 % 11 W											R 507		368-80521									
2,2 K-Ohm 5 % 0414											R 103		Si. 366-79939									
2,2 K-Ohm 5 % 4 W											R 553		368-77711									
5,6 K-Ohm 10 % 4 W											R 408		368-48578									
33 K-Ohm 5 % 0207											R 372, 382, 392		367-80623									
68 K-Ohm 1 % 0414											R 373, 383, 393		367-77682									
10 ?-Ohm 20 % 0411											R 607		365-12627									
<u>Spez.-Kondensatoren</u>																						
2,5 - 25 pF											C 324		363-79938									
3,3 pF+-0,25pF 63 V											C 1622		357-48365									
10 pF 2 % 63 V											C 1621		357-47060									
33 pF 2 % 63 V											C 312		357-46106									
56 pF 2 % 63 V											C 314		357-48654									
68 pF 2 % 63 V											C 385, 395		357-48717									
100 pF 2 % 63 V											C 375, 511		357-42786									
100 pF 20 % 1000V											C 587, 671, 681		357-79389									
150 pF 2 % 63 V											C 315		357-49761									
150 pF 2 % 63 V											C 311		357-13378									
180 pF 2 % 63 V											C 313		357-12354									
220 pF 2 % 63 V											C 333		357-49815									
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666																						



LOEWE-ERSATZTEILELISTE				Liste: 485											
Bestell-Bezeichnung		Hinweis												Bestell-Nr.	
		Pos.-Nr.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
2,2 nF 20 % 1500 V		C 571													359-77698
2,7 nF 10 % 1000 V		C 633													359-79968
4,7 nF 20 % 400 VW		C 607,608													357-79037
7,8 nF 3,5 % 1500 V		C 557													359-80026
10 nF + 50-20 % 1000 V		C 602,603,604													357-46937
1 uF 20 % 1000 V		C 661													357-73102
2,2 uF +100-10 % 63 V		C 118,419,1601													360-75935
2,2 uF + 50-10 % 350 V		C 308													360-79676
1000 uF + 50-10 % 40 V		C 246,682													360-77487
2200 uF + 50-10 % 40 V		C 206,431,672													360-78098
<u>Sicherungen</u>															
400 mA T 250 V		S 568													380-39511
630 mA T 250 V		S 506,626													380-33823
1000 mA T 250 V		S 611													380-42588
<u>Abkürzungen, allg. Hinweise</u>															
Typenbezeichnungen in Klammern ( ) kennzeichnen positions- gebundene Ausweichteile.															
Si. = Sicherungs-Schutzwiderstand															
M = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)															
Die mit einem "M" gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalverpackung verbleiben.															
<u>Achtung!</u>															
Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile, wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.															
<u>Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten !</u>															
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666															

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

## Ersatzteilliste 485

Chassis Stereo 110° 22"-26" C 7000      Art.-Nr. 884-81000.011

### Wichtige Hinweise:

Um Verzögerungen und Falschliefereien zu vermeiden, bitten wir bei allen Ersatzteil-Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Geräte-Artikel-Nummer anzugeben!

Typenbezeichnungen in Klammern ( ) kennzeichnen positionsgebundene Ausweichteile.

Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile.

Si. = Sicherungswiderstand mit Schutzfunktion

**M = MOS/FET** (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)

Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen.

Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalpackung verbleiben.

### Achtung!

Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.

Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!

Baugruppenliste		Liste: 485										
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.											
<u>Baugruppen-Austauschteile</u>												
Chassis 110° 26"	Stereo											884-81000.A11
HF-Teiler	M *											291-80300.A50
HF-Teiler	M *											291-80600.A50
* = Verwendung je nach Fertigungsstand												
Der Austauschpreis gilt nur dann, wenn die defekten Moduln in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Moduln mit mechanischen Schäden werden nicht zum Austauschpreis getauscht, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.												
<u>Baugruppen-Reparaturteile</u>												
Stereo-Service-Set	Stereo-Platte mit ZF-Verstärker											291-98950.R02
Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.												
Berechnung erfolgt zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preisen. <u>Preisänderungen vorbehalten!</u>												
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666												

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		Liste: 485										
Bestell-Bezeichnung	Hinweis											Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Baugruppen-Ersatzteile</u>												
Ltpl.-VTS-Steckkarte												396-80420.053
UHF-Euro-Tuner U 322-LO												260-81253
VHF-Euro-Tuner V 314-LO												260-80902
<u>Allg. mechan. Teile</u>												
Haltebügel	Tunerbefestigung											562-77778.001
Schenkelfeder	"											727-77777.001
Verschlußknebel	Tuner											575-78384.001
Kabelhülse	Tunerlabel											577-48516
Isolierstück	T 556,631											421-79651.001
Klammer	Zeilentrafo											564-80358.001
Distanzstück	f.T 371,388,391,398											503-79028.001
Rechteckscheibe	I 241,302,442,482											444-73798
Glimmerscheibe	T 442											421-73799
Glimmerscheibe	T 556,631											421-77767
<u>Fassungen,Stecker</u>												
Tunerfassung	Chassis											320-46507
Koaxstecker m. Stützblech	HF-Teiler											551-78357.050
Cinch-Stecker	Tunerlabel											323-80629
<u>Trafos</u>												
Zeilentrafo	L 561											276-79596
Wandlertrafo bis Chass.-Nr. 126	L 641,											490-79674
Wandlertrafo ab Chass.-Nr. 411	L 641											490-81201
<u>Filter,Spulen,Quarze</u>												
Pal-Laufzeit-Ltg. DL 61	A 331											291-77954
5,5 MHz-Sperre	L 311											297-79684
VL-Eingangsfiler	L 313											297-74519
Farbartbandfilter I	L 315											297-79679
Pal-Eingangsspule	L 331											297-80585
Pal-Ausgangsspule	L 332											297-78483
Farbträgersperre	L 333											297-79685
Y-Verzögerungsltg. Typ 510/002	L 336											291-79928.051
Treiberspule	L 553											297-77055
Linearitätsregler	L 566											278-77719
Brückenspule	L 567											297-79594
O/W-Spule	L 568											297-79595
Schwingquarz	Q 324											385-80641
UHF-Hochpaß	L 1622											297-76745
<u>Drosseln</u>												
6,8 uH	L 1634											298-70324
4 uH	L 631											298-78121
10 uH 20 %	L 672,682											298-77721
12 uH 10 %	L 379,389,399											298-80642
12 uH	L 1601											298-79224
25 uH	L 581											298-78333
100 uH	L 301,308,501											298-78015
100 uH 10 %	L 304											298-80649
150 uH 10 %	L 662											298-79726
5,1 MH	L 113											298-81006
<u>Potentiometer</u>												
100 Ohm lin. 0,2 W	P 433											375-79792
470 Ohm lin. 0,1 W	P 332											375-79736
1 K-Ohm lin. 0,15 W 20 %	P 642											375-79597
4,7 K-Ohm lin. 0,2 W	P 473											375-79587
10 K-Ohm lin. 0,1 W	P 346,347,348											375-78419
10 K-Ohm lin. 0,2 W	P 377,387,397											375-79791
22 K-Ohm lin. 0,1 W	P 451											375-77959
22 K-Ohm lin. 0,2 W	P 471											375-79588
47 K-Ohm lin. 0,1 W	P 524,527											375-76539
47 K-Ohm lin. 0,2 W	P 436											375-79564
100 K-Ohm lin. 0,2 W	P 413											375-79579
2,2 M-Ohm lin. 0,5 W 1 KV	P 571											375-79829
<u>Transistoren</u>												
BC 327/25	T 648											346-78954
BC 368 ( BD 517 )	T 647											346-76877
BC 546 B	T 481											346-74968
BC 547 B												346-74983
BC 547 C	T 462											346-79589
BC 557 B	T 452,476,1633,1634											346-74878
BD 537 ( 2 N 6101 )	T 482											346-77764
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666												

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		61445	61465	61480	481782	61446						Liste: 522
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.											
Ersatzteile f. IR-Geber FB 3 263-80140.001												
Gehäuse-Unterteil		*	*	*	*	*						756-80119.001
Zierblende, vormontiert		*	*	*	*	*						699-80127.052
IR-Fenster		*	*	*	*	*						666-80125.001
Batteriedeckel		*	*	*	*	*						756-80122.001
Kontaktmatte		*	*	*	*	*						309-80132.001
Batteriefeder	Federkontakt	*	*	*	*	*						739-80131.001
Batteriefeder	Ringkontakt	*	*	*	*	*						739-80128.001
Drucktaste, schwarz		*	*	*	*	*						682-80123.001
Drucktaste, orange		*	*	*	*	*						682-80123.003
BC 485 RL	T 9114	*	*	*	*	*						346-80217
BC 547 BRL	T 9111	*	*	*	*	*						346-80216
BZ 102 1 V 4	D 9112	*	*	*	*	*						352-40190
SAB 3021	I 9101	*	*	*	*	*						349-80647
V 290 P	D 9114, 9115	*	*	*	*	*						353-78006
Schwingquarz 4 MHz	Q 9121	*	*	*	*	*						385-76504
0,56 Ohm 10 % 0207	R 9114	*	*	*	*	*						366-80003
22 pF 2 % 63 V	C 9122	*	*	*	*	*						357-42783
150 pF 2 % 63 V	C 9121	*	*	*	*	*						357-80719
220 uF 30-10 % 10 V	C 9115	*	*	*	*	*						360-80214
Ersatzteile f. Fußgestell 484-80790												
Fußgestell, braun-metallic (V)					1							484-97729
Fußgestell, braun-metallic, vormontiert					*							484-97729.050
Fußgestell, beige-metallic (R)					1							484-97728
Fußgestell, beige-metallic, vormontiert					*							484-97728.050
Fußgestell, grau-silber (U)					1							484-96986
Fußgestell, grau-silber, vormontiert					*							484-96986.050
Gleiter					2							784-80181.001
Schallgitter, beige-metallic (R)					1							708-80117.009
Schallgitter, braun-metallic (V)					1							708-80117.008
Schallgitter, grau-silber (U)					1							708-80117.007
Schriftzug					*							697-81162.002
Tiefton-Lautsprecher 4-Ohm 40 W					*							272-80454
MT/HT-Lautsprecher 4-Ohm 10 W					*							272-80453
2-Wege-Weiche 4-Ohm					*							272-80831
1 N 4148	D 931				*							352-31818
Relais	L 931				*							387-10105
Lautsprecherkabel m. Stecker "L"					*							169-80564.002
Lautsprecherkabel m. Stecker "R"					*							169-80564.003
Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses oder Fußgestells notwendigen Teile.												

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		Art.-Nr. 61466 IC 26-Stereo												Liste: Erg. 522
Bestell-Bezeichnung		Hinweis												Bestell-Nr.
		Pos.-Nr.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Ergänzung zu ET-Liste-Nr. 522</u>														
Gegenüber der Grundtype IC 26-Stereo 61465 Spalte 2 abweichende bzw. neu hinzukommende Teile.														
Gehäuse NN													1	740-90009.903
Gehäuse NN, vormontiert														740-90009.904
Träger, f.Lautsprecher													1	541-81302.001
Klappe, rechts graph./schwarz														706-80659.056
Typenschild "Loewe IC-26-Stereo/61466"														715-79833.053
Zierritter, kpl.														708-80653.050
Lautsprecher 4-Ohm 10 W "BB"														272-77964
3-Wege-Weiche 4-Ohm														272-81151
Relais			L 931											387-10105
1 N 4148			D 931											352-31818
Die Ziffern vor den Bestell-Nummern bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile. Darüberhinaus sind die Komplettierungsteile der angegebenen Grund-Type zu beachten!														
<b>Wichtige Hinweise :</b>														
Um Verzögerungen und Falschlieferungen zu vermeiden,bitten wir bei allen Ersatzteil- Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Geräte- Artikel-Nummer anzugeben!														
<b>M = MOS/FET</b> (Metall-Oxyd/Feld-Effekt) Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterver- wendung in der Originalpackung verbleiben.														
<b>Achtung!</b> Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatz- teile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.														
Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!														
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666														

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		61445	61465	61480	481/82	61446						Liste: 522
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.											
<u>Bedienungsteile</u>												
Knopf	f. Schiebeschalter	*	*			*						682-77542.002
Knopf	f. Tonschalter			*	*							682-80723.001
Knopf	Stereo-Ton 1	*	*			*						682-80668.003
Knopf	Stereo-Ton 2	*	*			*						682-80728.003
Knopf	f. Balanceregler	*	*			*						684-71245.003
Knopf	f. Netzschalter	*	*			*						682-80661.002
Knopf	f. "			*	*							682-80657.002
Einstellstift, rot		*	*	*	*	*						688-71618
<u>Buchsen, Fassungen u. Kontaktteile</u>												
Stereo-Kopfhörerbuchse		*	*			*						323-80735
Stereo-Kopfhörerbuchse				*								323-80734
Stereo-Kopfhörerbuchse	Bed.-Schublade				*							323-80733
Mehrfachbuchse	TB-Anschluß			*								323-24621
AV-Buchse				*								323-77325
Antennenbuchse				*								323-78032.001
Cinchbuchse an Ant.-Platte	f. HF-Kabelanschluß			*								323-80559
Lautsprecherbuchse				*								323-49752
Bildrohrfassung		*	*	*	*	*						320-72125
LED-Fassung		*	*	*	*	*						320-79514.002
IC-Fassung 8-pol.	f. I 8212, 8311	*	*	*	*	*						320-80503
IC-Fassung 14-pol.	f. I 7311	*	*	*	*	*						320-73576
IC-Fassung 14-pol.	f. I 8231	*	*	*	*	*						320-80485
IC-Fassung 16-pol.	f. I 8110	*	*	*	*	*						320-73522
IC-Fassung 16-pol.	f. I 8111, 8141, 8251, 8324	*	*	*	*	*						320-80486
IC-Fassung 24-pol.	f. I 8171	*	*	*	*	*						320-80469
IC-Fassung 40-pol.	f. I 8211	*	*	*	*	*						320-80502
RW-Massefeder		*	*	*	*	*						729-80057.001
Sicherungshaltefeder		*	*	*	*	*						730-21447
<u>Schalter</u>												
Tastatur 2-fach	Ton 1/ Ton 2	*	*			*						466-80739.001
Netzschalter		*	*	*	*	*						471-79743.002
Tastenschalter, grau	f. Bedienfunktion	*	*	*	*	*						467-80232
Schiebeschalter	"AFC"	*	*			*						469-10085
Schiebeschalter	"AFC, Stereo"			*	*							469-80736.011
Drucktastenschalter	"Ton 1 "			*	*							469-80725.001
Druckschalter	f. Basisbreite/Stereoeffekt	*	*			*						469-80737.001
<u>Allg. mechan. Bauteile</u>												
Halter	f. Netzschalter	*	*			*						602-79765.001
Halter	f. "			*	*							602-77024.001
Druckfeder	f. "	*	*	*	*	*						726-79879.001
Rolle	Schublade					*						633-80324.001
Halter f. Rolle	"					*						602-80323.001
Rechteckscheibe	f. I 7222, 7232	*	*	*	*	*						444-73798
<u>Ablenkeinheit, Lautsprecher, Trafos</u>												
Ablenkeinheit AT 1260		*				*						278-79942
Ablenkeinheit AT 1270			*	*	*							278-79379
MT-Lautsprecher 4 Ohm 10 W		*	*			*						272-80884
MT-Lautsprecher 4 Ohm 10 W				*								272-79532
HT-Lautsprecher 4,5 Ohm 2 W			*	*								272-71695.002
Netztrafo NTR 88	L 7221	*	*	*	*	*						490-80151
<u>Spulen, Drosseln, Relais, Quarze</u>												
Entmagn.-Spule	L 1001	*				*						297-78130
Entmagn.-Spule	L 1001		*	*	*							297-72999
IR-Demodulator	L 8151	*	*	*	*	*						297-77961
Entstördrossel 2 x 18 mH 1 A	L 7211, 7213	*	*	*	*	*						298-79911
6,8 uH 10 %	L 8301	*	*	*	*	*						298-74625
Kleinschaltrelais 18,5 V	L 7227	*	*	*	*	*						387-10112
Schwingquarz 4 MHz	Q 8126	*	*	*	*	*						385-76504
Schwingquarz 4 MHz	Q 8251	*	*	*	*	*						385-80704
<u>Potentiometer</u>												
2,5 K-Ohm lin.	P 8144	*	*	*	*	*						375-71161.007
5 K-Ohm lin.	P 8151	*	*	*	*	*						375-71161.010
10 K-Ohm lin.	P 8510	*	*	*	*	*						375-49396.003
10 K-Ohm lin.	P 8156, 8161, 8163	*	*	*	*	*						375-71161.009
100 K-Ohm pos. log	P 8141	*	*	*	*	*						375-71161.011
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666												

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE				61445	61455	61480	481/82	61446							Liste: 522
Bestell-Bezeichnung				Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
				Pos.-Nr.											
<u>Integr.-Schaltungen</u>															
CA 3080-E				I 8311	*	*	*	*	*						349-80203
CA 3140-E				I 8212	*	*	*	*	*						349-80189
CP 5521 (P 8048/UPD 8048-145)	M			I 8211	*	*	*	*	*						349-80501
ER 1400	M			I 8231	*	*	*	*	*						349-80201
L 129 V				I 7232	*	*	*	*	*						349-77953
L 130 V				I 7222	*	*	*	*	*						349-77734
SAA 1061				I 8171	*	*	*	*	*						349-80506
SAB 3013				I 8141	*	*	*	*	*						349-80206
SAB 3024	M			I 8251	*	*	*	*	*						349-80202
SAB 3042	M			I 8111	*	*	*	*	*						349-80188
TDA 2320	M			I 8116 *	*	*	*	*	*						349-10459
TDB 1033	M			I 8110 *	*	*	*	*	*						349-75457
<u>Transistoren</u>															
BC 328-40				T 8308	*	*	*	*	*						346-80573
BC 547 B					*	*	*	*	*						346-74983
BC 557 B					*	*	*	*	*						346-74878
<u>Dioden, Gleichrichter</u>															
B 40 C 1000				D 7221	*	*	*	*	*						354-80785
BA 157					*	*	*	*	*						352-44799
BAV 45				D 8288, 8289	*	*	*	*	*						352-80255
BPW 41 (TIL 100)				D 8111	*	*	*	*	*						353-80412
BZX 79 C9 V1				D 8278	*	*	*	*	*						352-76387
CQV 36		LED-rot		D 8410	*	*	*	*	*						353-80713
CQX 87 A		Anzeige-Einheit		D 8191	*	*	*	*	*						353-80219
CQV 39		LED-grün		D 8411-8413	*	*	*	*	*						353-80558
CQY 41 N		LED-rot		D 8410/11	*	*	*	*	*						353-80677
ZPD 5,1				D 7236, 8207	*	*	*	*	*						352-13139
ZPD 22				D 8302	*	*	*	*	*						352-71392
ZPD 33				D 8206	*	*	*	*	*						352-49864
<u>Spez.-Widerstände</u>															
<u>Doppel-Kaltleiter</u>															
2,2 Ohm 5 %	0207	NKS		R 1001	*	*	*	*	*						372-73056
4,7 Ohm 10 %	1 W	SKA 1		R 8301	*	*	*	*	*						366-80588
100 Ohm 2 %	0207			R 7211	*	*	*	*	*						368-42069
100 Ohm 5 %	0207	SKS 2		R 736	*	*	*	*	*						367-10092
100 K-Ohm 2 %	0207			R 7227	*	*	*	*	*						366-76074
				R 8204	*	*	*	*	*						366-80782
<u>Spez.-Kondensatoren</u>															
22 pF	2 %	63 V		C 8126			*								357-42783
22 pF	2 %	63 V		C 8126				*							357-49068
22 pF	2 %	63 V		C 8126	*	*		*	*						357-50756
22 pF	2 %	63 V		C 7212	*	*	*	*	*						357-75916
27 pF	2 %	63 V		C 8159, 8251	*	*	*	*	*						357-49571
47 pF	2 %	63 V		C 8111	*	*	*	*	*						357-46102
82 pF	2 %	63 V		C 8136	*	*	*	*	*						357-46426
100 pF	2 %	63 V		C 8137	*	*	*	*	*						357-42786
100 pF	2 %	63 V		C 8262	*	*	*	*	*						357-46687
150 pF	2 %	63 V		C 8252	*	*	*	*	*						357-49761
150 pF	2 %	63 V		C 8127	*	*	*	*	*						357-80719
220 pF	2 %	63 V		C 8134	*	*	*	*	*						357-46442
4,7 nF	20 %	400 VV		C 7214, 7216	*	*	*	*	*						357-79037
10 nF + 50-20 %	1000 V			C 717	*	*	*	*	*						357-46937
100 nF	20 %	250 VV		C 1001	*	*	*	*	*						359-71061
220 nF	20 %	300 VV		C 7211, 7213	*	*	*	*	*						359-77768
1 uF	10 %	63 V		C 8124	*	*	*	*	*						359-10275
1 uF +100-10 %	63 V			C 8129	*	*	*	*	*						360-74859
1 uF +100-10 %	63 V			C 8228	*	*	*	*	*						360-75974
1000 uF + 50-10 %	10 V			C 8203	*	*	*	*	*						360-80592
1000 uF + 50-10 %	40 V			C 7221	*	*	*	*	*						360-80167
2200 uF + 50-10 %	25 V			C 7231	*	*	*	*	*						360-80784
<u>Leitungen, Sicherungen</u>															
Netzschnur, schwarz					*	*			*						170-73310,052
Netzschnur, schwarz							*	*	*						170-73310,063
Funkenschutzstrecke				F 718	*	*	*	*	*						383-79751
Feinsicherung 315 mA T 250 V				S 7221, 7222	*	*	*	*	*						380-21922
Feinsicherung 3,15 A T 250 V				S 7211	*	*	*	*	*						380-37669

Ersatzteilliste 521 – Bedienteile	RC 19	Art.-Nr. 60422
	RC 111	Art.-Nr. 60423
	CTV 4211	Art.-Nr. 60424
	DL 11	Art.-Nr. 60435
	IC 22	Art.-Nr. 61440
	IC 26	Art.-Nr. 61450

Baugruppenliste		60422	60423	60424	60435	61440	61450						Liste: 521	
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.		
	Pos.-Nr.													
<u>Baugruppen-Austauschteile</u>														
ET-Liste														
491 I														
FFS-Chassis 90°, 16 "	( " 420EDB22-TC01)	*	*	*								884-80510.A10		
FFS-Chassis 90°, 16 "	( " A 51-580 X )				*							884-80520.A11		
FFS-Chassis 90°, 16 "	( " A 51-590 X )				*							884-80510.A10		
FFS-Chassis 90°, 20 "	( " A 51-570 X )				*							884-80520.A10		
FFS-Chassis 110°, 26 "						*	*					884-80500.A11		
Spannungsspeicher	* M	*	*	*								396-81100.A50		
Spannungsspeicher	* M	*	*	*								396-81100.A53		
Mikroprozessor	* M					*						396-79950.A51		
Mikroprozessor	* M					*	*					396-79950.A53		
* = Verwendung je nach Fertigungsstand														
Der Austauschpreis gilt nur dann, wenn die defekten Moduln in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Moduln mit mechanischen Schäden werden nicht zum Austauschpreis getauscht, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.														
<u>Baugruppen-Reparaturteile</u>														
IR-Empfänger	Ltpl. 8.1	M	*	*	*		*	*				396-78350.R53		
Antenne/Klang							*	*				396-80192.R50		
Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.														
Änderungen vorbehalten !														
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666														

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666



LOEWE-ERSATZTEILELISTE		60422	60423	60424	60435	61440	61450					Liste: 521
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.											
<u>Gehäuse</u>												
Gehäuse, braun-metallic		1										750-90006.976
Gehäuse, braun-metallic, vormontiert		1										750-90006.975
Gehäuse, braun-metallic			1									750-96642.007
Gehäuse, braun-metallic, vormontiert			1									750-96642.059
Gehäuse, metallic				1								750-96642.009
Gehäuse, metallic, vormontiert				1								750-96642.063
Gehäuse-nußbaum					1							740-95848.001
Gehäuse-nußbaum, vormontiert					1							740-95848.050
Gehäuse-nußbaum						1						740-98648.001
Gehäuse-nußbaum, vormontiert						1						740-98648.051
Gehäuse-nußbaum							1					740-97892
Gehäuse-nußbaum, vormontiert							1					740-97892.050
<u>Gehäusemontage-u. Einbauteile</u>												
Gehäusefuß					2							783-47292
Gehäusefuß						4	4					783-80765.001
Bodengleiter		6	6	6	2							784-25789
Kstst.-Halter	Spannungsspeicher	1	1									602-79429.001
Kstst.-Halter	Netzteil FB	*	*	*		1	1					602-80194.011
Kstst.-Halter	" MB				*							602-80194.021
Kstst.-Halter	"				*	*	*					602-80194.001
Kstst.-Halter	Rückwand				2	2	2					602-77267.001
Rückwand, braun-metallic		*	*									774-79753.007
Rückwand, metallic				*								775-79753.008
Rückwand, graphit				*								774-79407.006
Rückwand, schwarz					*							774-80692.006
Rückwand, graphit						*	*					775-80635.006
Rückwandverschluß					*	*	*					575-75492.001
Kstst.-Halter	f. Dipolantenne	*	*	*								602-70513
Dipolantenne		*	*	*								476-77656.011
<u>Typenschilder</u>												
Typenschild " RC 19 / 60422		*										715-79833.050
Typenschild " RC 111 / 60423			*									715-79833.048
Typenschild " CTV 4211/60424				*								715-79833.051
Typenschild " DL 11 / 60435					*							715-79833.033
Typenschild " IC 22 / 61440						*						715-79833.047
Typenschild " IC 26 / 61450							*					715-79833.043
<u>Frontrahmen, Fenster</u>												
Frontrahmen, grau-silber					1							787-98618.054
Frontrahmen-nußbaum					1							787-98618.053
Frontrahmen, grau-silber						1						786-80691.005
Frontrahmen, schwarz						1						786-80691.004
Frontrahmen, schwarz							1					786-80652.004
Anzeigefenster, braun	70 x 26	*	*	*	*	*						666-79757.002
Anzeigefenster, braun	83,9 x 26					*	*					666-80662.001
IR-Fenster "RC 19"	97,5 x 32	*					*					666-79763.004
IR-Fenster "RC 111"	97,5 x 32		*									666-79763.003
IR-Fenster "Expert"	97,5 x 32			*								666-79763.005
<u>Abdeckungen, Ziergitter</u>												
Abdeckung	Bedienung				*							703-79924.002
Abdeckung, bedruckt	Kopfhörer				*							703-77402.002
Ziergitter, graphit-schwarz	Lautsprecher				*		*					708-80693.050
Ziergitter, grau-silber	"				*		*					708-80693.052
Ziergitter, graphit-schwarz	"					*	*					708-80653.050
<u>Klappen u. Zubehör</u>												
Klappe, braun-metallic		*										706-79761.005
Klappe, schwarz			*									706-79761.003
Klappe, champagner-metallic			*									706-79761.004
Klappe, metallic				*								706-79761.007
Klappe, nußbaum					*							706-77397.063
Klappe, grau-silber					*							706-77397.068
Klappe, grau-silber, rechts						*	*					706-80659.071
Klappe, graphit-schwarz, rechts						*	*	*				706-80659.055
Distanzstück	Klappe				*	*	*					503-74063.001
Lagerzapfen	"				*	*	*					645-77401.001
Lagerzapfen	"				*	*	*					645-80664.001
Haltefeder	"				*	*	*					739-80665.001
Lagerbock	"				*	*	*					642-77398.001
Riegel	"				*	*	*					576-77404.001
Druckfeder	Klappenriegel				*	*	*					726-77405.001
Rahmen	"				*	*	*					549-76846.001
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666												

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

Ersatzteilleiste 522 - Bedienteile	IC 22	Stereo - Art.-Nr. 61445
	IC 26	Stereo - Art.-Nr. 61465
	MCL 11	Stereo - Art.-Nr. 61480
	MCS 11	Stereo - Art.-Nr. 61481/82
	SC 56	Stereo - Art.-Nr. 61446
Ergänzung zu Liste 522 :	IC 26	Stereo - Art.-Nr. 61466

Baugruppenliste		61445	61465	61480	481/82	61446						Liste: 522
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.											
<u>Baugruppen-Austauschteile</u>												
Chassis 110°, 26 " Stereo		*	*	*	*	*						884-81000.A11
Mikroprozessor		*	*	*	*	*						396-79950.A53
Der Austauschpreis gilt nur dann, wenn die defekten Moduln in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Moduln mit mechanischen Schäden werden nicht zum Austauschpreis getauscht, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.												
<u>Baugruppen-Reparaturteile</u>												
IR-Geber FB 3		*	*	*	*	*						263-80140.R01
Ltpl.-IR-Empfänger	M *	*	*	*		*						396-78350.R53
Ltpl.-IR-Empfänger	M				*							396-78350.R55
Ltpl.-IR-Empfänger	M *	*	*	*		*						396-81411.R50
Stereo-Service-Set m. AV		*	*	*	*	*						291-98950.R02
Stereo-Service-Set o. AV		*	*	*	*	*						291-98950.R04
* = Verwendung je nach Fertigungsstand												
Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.												
<u>Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten !</u>												
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666												

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		61445	61465	61480	481/82	61446						Liste: 522
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.											
<u>Gehäusemontage u. Einbauteile</u>												
Gehäuse,nußbaum		1										740-98647.001
Gehäuse,nußbaum	vormontiert	*										740-98647.051
Gehäuse,nußbaum			1									740-98284
Gehäuse,nußbaum	vormontiert	*	*									740-98284.050
Gehäuse,grausilber				1								750-96172
Gehäuse,grausilber	vormontiert		*	*								750-96172.050
Gehäuse,grausilber					1							750-96983
Gehäuse,grausilber	vormontiert		*	*	*							750-96983.050
Gehäuse,beige-metallic				1								750-98328
Gehäuse,beige-metallic	vormontiert		*	*								750-98238.050
Gehäuse,beige-metallic					1							750-97726
Gehäuse,beige-metallic	vormontiert		*	*	*							750-97726.050
Gehäuse,braun-metallic				1								750-98329
Gehäuse,braun-metallic	vormontiert		*	*	*							750-98329.050
Gehäuse,braun-metallic					1							750-97727
Gehäuse,braun-metallic	vormontiert		*	*	*							750-97727.050
Gehäuse,braun						1						746-98647.012
Gehäuse,braun	vormontiert				*	*						740-98647.056
<u>Gehäuse-Fuß</u>												
Bodengleiter		4	4			4						783-80765.001
Hilfsfuß				6								784-25789
Druckfeder	Distanzstück				*							503-79999.001
Rückwand,schwarz	f.Hilfsfuß	*			*	*						726-80326.001
Rückwand,schwarz		*	*									775-80692.006
Rückwand,grausilber			*		*							774-80635.006
Rückwand,grausilber				*	*							775-79851.004
Rückwand,beige-metallic				*	*							775-79972.004
Rückwand,beige-metallic				*	*							774-79851.006
Rückwand,braun-metallic				*	*							775-79972.006
Rückwand,braun-metallic				*	*							775-79851.005
Rückwand-Halter		2	2			2						775-79972.005
Rückwand-Halter		*	*	*	*	*						602-77267.001
Rückwand-Verschluß		*	*	*	*	*						602-75493.001
Kstst.-Halter	f.Spannungsspeicher	1	1	1	1	1						575-75492.001
Kstst.-Halter	f.Netzteil	1	1	1	1	1						602-79429.001
Halterung	Kopfhörerbuchse	1	1	1	1	1						602-80194.001
U-Klammer	f.HT-Lautspr.-Montage	*	*									602-79947.001
												731-74379
<u>Typenschild</u>												
"LOEWE IC 22-Stereo/61445"		*										715-79833.046
"LOEWE IC-26-Stereo/61465"		*	*									715-79833.042
"LOEWE MCL 11 / 61480"				*								715-79833.045
"LOEWE MCS 11 / 61481"	auf Rückwand			*	*							715-79833.044
"Interfunk SC 56-Stereo/61446"					*	*						715-79833.049
<u>Frontrahmen, Abdeckungen, Fenster</u>												
Frontrahmen,graphit-schwarz		1										786-80859.004
Frontrahmen,graphit-schwarz			1									786-80726.004
Frontrahmen,champagner						1						786-80859.006
Ltspr.-Zierritter,graphit-schwarz,links		*										708-80693.011
Ltspr.-Zierritter,links		*	*									708-80653.051
Ltspr.-Zierritter,links		*	*		*							708-81193.012
Ltspr.-Zierritter,graphit-schwarz,rechts	m.Zierring	*	*		*							708-80693.050
Ltspr.-Zierritter,champagner	rechts m. "	*	*		*							708-81193.052
Abdeckung,graphit-schwarz,26x58 mm		*	*		*							703-80671.003
Abdeckung,grausilber	Schublade				*							703-79975.004
Abdeckung,beige-metallic	"				*							703-79975.006
Abdeckung,braun-metallic	"				*							703-79975.005
Abdeckung,m.Bed.-Symbolen	"				*							703-80759.012
Anzeigefenster	f.Programm	*	*	*	*	*						666-80654.001
<u>Klappen u. Zubehör</u>												
Klappe,rechts,schwarz	"LOEWE"	*										706-80659.065
Klappe,rechts,schwarz	"LOEWE"	*	*									706-80659.055
Klappe,rechts,champagner	"LOEWE"				*							706-80659.070
Klappe,links,schwarz	"zweiton-stereo-system"	*										706-80659.064
Klappe,links,schwarz	"zweiton-stereo-system"	*	*									706-80659.054
Klappe,links,champagner	"zweiton-stereo-system"				*							706-80659.069
Klappe,grausilber	"LOEWE"			*								706-79854.011
Klappe,braun-metallic	"LOEWE"			*								706-79854.012
Klappe,beige-metallic	"LOEWE"			*								706-79854.013
Lagerzapfen		*	*		*							645-80664.001
Lagerzapfen				*								645-78925.002
Lagerbock				*								642-79855.001
Haltefeder		*	*		*							739-80665.001
Haltefeder				*								739-48182.001
Distanzstück				*	*							503-74063.001
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666												

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE														Liste: 521
Bestell-Bezeichnung				Hinweis	60422	60423	60424	60435	61440	61450				Bestell-Nr.
				Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
47 kOhm 2% 0207				R 8203					*	*				366-80777
100 kOhm 2% 0207				R 8204					*	*				366-80782
470 kOhm 10% 0411 SC 1/2				R 717					*	*				365-77588
470 kOhm 10% 0411 SC 1/2				R 717, 420 EDB 22-TCO1	*	*	*	*	*	*				365-77588
2,2 MOhm 10% 0411 SC 1/2				R 717, A 42-556 X	*	*	*	*	*	*				365-80379
2,2 MOhm 10% 0411 1/2				R 717					*	*				365-80379
2,2 MOhm 10% 0617 SR 1				R 718	*	*	*	*	*	*				365-71372
<u>Spezial-Kondensatoren</u>														
22 pF 2% 63 V N750				C 7212	*	*	*	*	*	*				357-75916
22 pF 2% 63 V N150									*	*				357-50756
27 pF 2% 63 V				C 8259	*	*	*							357-49571
27 pF 2% 63 V				C 8159, 8251					*	*				357-49571
47 pF 2% 63 V N150				C 8111	*	*	*		*	*				357-46102
82 pF 2% 63 V				C 8136					*	*				357-46426
100 pF 2% 63 V				C 8252	*	*	*							357-42786
100 pF 2% 63 V				C 8137					*	*				357-42786
100 pF 2% 63 V N750				C 8262					*	*				357-46687
150 pF 2% 63 V				C 8252					*	*				357-49761
220 pF 2% 63 V				C 8134					*	*				357-46442
4,7 nF 20% 400 VV				C 7214, 7216	*	*	*	*	*	*				357-79037
10 nF +50-20% 1000 V				C 717	*	*	*	*	*	*				357-46937
220 nF 20% 300 VV (400 VV)				C 7211, 7213	*	*	*	*	*	*				359-77768
1 uF +20% 50 V Bipol									*	*				360-76533
1000 uF +50-20% 10 V				C 8203					*	*				360-80592
1000 uF +50-10% 40 V				C 7221					*	*				360-80167
2200 uF +50-10%				C 7231					*	*				360-80784
<u>Leitungen, Sicherungen</u>														
Netzschur					*	*	*	*	*	*				170-73310.052
200 mA T 250 V				S 7221	*	*	*							380-37168
315 mA T 250 V				S 7221, 7222					*	*				380-21922
3150 mA T 250 V				S 7211	*	*	*	*	*	*				380-37669
Funkenschutzstrecke				F 718	*	*	*							383-14647
Funkenschutzstrecke				F 491	*	*	*	*	*	*				383-80716
Funkenschutzstrecke				F 718				*	*	*				383-79751
<u>Ersatzteile f. AV-Buchse Einbausatz 291-80060</u>														
AV-Buchse					*									323-77325
220 Ohm lin. 0,1 W				P 7464	*									375-76573
470 Ohm lin. 0,1 W				P 7493	*									375-78127
BC 547 B				T 7451, 7483, 7487	*									346-74983
BC 557 B				T 7459, 7469, 7494	*									346-74878
BF 314				T 7467	*									346-46173
BF 414				T 7492	*									346-73812
1 N 4148				D 7450/54, 7466, 7467	*									352-31818
47 pF 2% 63 V				C 7493	*									357-46102
56 pF 2% 63 V				C 7484	*									357-48654
150 pF 2% 63 V				C 7471	*									357-49761
<u>Ersatzteile f. IR-Geber FB 1 B 263-79980.001</u>														
Gehäuse-Oberteil				kpl. m. Zierblende	*	*	*							756-77705.064
Sendefenster					*	*	*							666-77706.001
Kontaktmatte II 60 x 48					*	*	*							309-77708.001
Kontaktmatte I 48 x 48					*	*	*							309-77707.001
Gehäuse-Unterteil					*	*	*							756-77641.001
6-Kt.-Blechschr. BZ 3,5 x 6,5					*	*	*							438-22918
Batteriedeckel					*	*	*							756-74925.001
Tastenrahmen				kpl. mit allen Tasten	*	*	*							682-79445.002
IC-Fassung 24-pol.				I 9101	*	*	*							320-80469
Batteriedruckknopf					*	*	*							321-71944.003
150 pF 2% 63 V				C 9121	*	*	*							357-49761
22 pF 2% 63 V				C 9122	*	*	*							357-50756
BZ 102 1 V 4 (BZX 75 C1 V4, ESM 369-1,5, BZV 46 C1 V5)				D 9112	*	*	*							352-40190
CQX 47				D 9114	*	*	*							353-10268
SAB 3021 (SAB 3011)				I 9101	*	*	*							349-80647
Schwingquarz F=4,0 MHz				Q 9121	*	*	*							385-75417
0,56 Ohm 10% 0309				R 9114	*	*	*							366-80002
BC 547 B				T 9111	*	*	*							346-74983
BC 368				T 9114	*	*	*							346-76877

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		60422	60423	60424	60435	61440	61450					Liste: 521
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.											
Ersatzteile f. IR-Geber FB 3 263-80140.001												
Gehäuseoberteil	kpl. mit Zierblende					*	*					699-80127.052
Taste ,orange						*	*					682-80123.003
Taste ,schwarz						*	*					682-80123.001
Kontaktmatte						*	*					309-80132.001
Gehäuse-Unterteil						*	*					756-80119.001
Sendefenster						*	*					666-80125.001
Batteriedeckel						*	*					756-80122.001
Zyl.-Blechschr. BZ 2,9 x 6,5 brüniert						*	*					756-80352
150 pF 2 % 63 V	C 9121					*	*					357-80719
22 pF 2 % 63 V						*	*					357-42783
BZ 102 1 V 4(BZX 75 C1 V4,ESM 369-1,5, BZV 75 C1 V4 )						*	*					352-40190
V 290 P IR-Sendediode	D 9114,9115					*	*					353-78006
SAB 3021 (SAB 3011 )	I 9101					*	*					349-80647
Schwingquarz F= 4,0 MHz	Q 9121					*	*					385-76504
Ltpl.-IR-Geber						*	*					396-80124.053
0,56 Ohm 0207	R 9114					*	*					366-80003
10 M-Ohm 10 % 0207	R 9122					*	*					366-74378
BC 547 BRL	T 9111					*	*					346-80216
BC 485 RL	T 9114					*	*					346-80217
<b>Abkürzungen:</b>												
IR = Infrarot												
Kstst. = Kunststoff												
LA = Lautsprecher												
LED = Leuchtdiode												
Ltpl. = Leiterplatte												
* = Verwendung je nach Fertigungsstand												
<b>Wichtige Hinweise:</b>												
Um Verzögerungen und Falschlieferungen zu vermeiden, bitten wir bei allen Ersatzteil-Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Geräte-Artikel-Nummer anzugeben!												
Typenbezeichnungen in Klammern ( ) kennzeichnen positionsgebundene Ausweichteile.												
Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile.												
<b>M = MOS/FET</b> (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)												
Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen.												
Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalpackung verbleiben.												
<b>Achtung!</b>												
Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet.												
Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.												
Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!												
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666												

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		60422	60423	60424	60435	61440	61450					Liste: 521
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	Pos.-Nr.											
<u>Bedienungsteile</u>												
Einstellstift, rot	Abstimmung	*	*	*	*	*	*					688-71618
Knopf	f. Netzschalter	*	*	*								682-79758.002
Knopf	f. "				*							682-73905.003
Knopf	f. "					*	*					682-80661.002
Knopf	f. Schieberegler				*							684-71245.003
Bedienschieber	Klappenöffnung f. Kopfh.				*							684-77403.003
<u>Schalter, Speicher</u>												
Netzschalter		*	*	*	*	*	*					471-79743.002
Einschubspeicher					*							466-79956.001
Schiebeschalter, schwarzer Knopf	*					*	*					469-10085
Schiebeschalter, grauer Knopf	*					*	*					469-71298
Tastenschalter	Bedienfunktion	*	*									467-75941.001
Tastenschalter	"					*	*					467-80232
<u>Buchsen, Fassungen, Kontaktteile</u>												
Antennenbuchse		*	*	*	*	*	*					323-78032.001
Klinkeneinbaubuchse	Kopfhörerb.-Ltpl. Ant.	*	*	*	*	*	*					323-80069
Cinchbuchse	HF-Anschl./Ant.-Platte	*	*	*	*	*	*					323-80559
Lautsprecherbuchse		*	*	*	*	*	*					323-49752
Kopfhörerbuchse		*	*	*								323-80069
Kopfhörerbuchse						*	*					323-80735
Mehrfachbuchse	TB-Anschluß	*	*	*	*	*	*					323-24621
LED-Fassung						*	*					320-79514.002
Bildrohrfassung 420 EDB 22-TC 01	*	*	*	*								320-79742
Bildrohrfassung A 42-556 X	*	*	*	*								320-80005
Bildrohrfassung					*							320-79742
Bildrohrfassung						*	*					320-72125
IC-Fassung 8-pol.	I 8351	*	*	*								320-79776
IC-Fassung 8-pol.	f. I 8212, 8311					*	*					320-80503
IC-Fassung 14-pol.	I 8256	*	*	*								320-73576
IC-Fassung 14-pol.	f. I 7311					*	*					320-73576
IC-Fassung 14-pol.	f. I 8231					*	*					320-80485
IC-Fassung 16-pol.	f. I 8401	*	*	*								320-73575
IC-Fassung 16-pol.	f. I 8110	*	*	*		*	*					320-73522
IC-Fassung 16-pol.	I 8111, 8141					*	*					320-80486
IC-Fassung 24-pol.	f. I 8211	*	*	*								320-78413
IC-Fassung 24-pol.	f. I 8171					*	*					320-80469
IC-Fassung 28-pol.	f. I 8231	*	*	*								320-79388
IC-Fassung 40-pol.	f. I 8211					*	*					320-80502
Sicherungshaltefeder		*	*	*	*	*	*					730-21447
<u>Allgem. mechanische Bauteile</u>												
Kstst.-Halter	Netzschalter	*	*	*		*	*					602-79765.001
Kstst.-Halter	Netzschalter				*							602-71244.001
Druckfeder	Netzschalterknopf	*	*	*		*	*					726-79879.001
Spannclip	f. Lautsprecherbefest.				*							731-14995
U-Klammer	"					*	*					731-74379
Kstst.-Haltefeder	Bed.-Einheit	*	*	*								739-48182.002
Rechteckscheibe	I 7222, 7232	*	*	*		*	*					444-73798
<u>Filter, Spulen, Quarze, Relais</u>												
Antennenfilter	L 732, 733	*	*	*	*	*	*					297-77572
Symmetrie-Übertrager	Dipolantenne	*										297-77796
Entmagn.-Spule	L 1001					*						297-78130
Entmagn.-Spule	L 1001						*					297-72999
Entmagn.-Spule	L 1002	*	*	*								297-79823
Entmagn.-Spule	L 1003				*							297-79827
IR-Demodulator	L 8151	*	*	*		*	*					297-77961
Schwingquarz F 4,43MHz	Q 8271	*	*	*								385-14615
Schwingquarz F 4,0 MHz	Q 8126					*	*					385-76504
Schwingquarz F 4,0 MHz	Q 8251					*	*					385-80704
Kleinschaltrelais	L 7227	*	*	*		*	*					387-10112
<u>Ablenkeinheiten, Drosseln, Lautsprecher, Trafos</u>												
Ablenkeinheit AT 1260						*						278-79942
Ablenkeinheit AT 1270						*	*					278-79379
6,8 uH 10%	L 8301					*	*					298-74625
2 x 18 MH 1 A	L 7211, 7213	*	*	*	*	*	*					298-79911
100 uH	L 8203	*	*	*	*							298-78015
100 uH ±10%	L 8261	*	*	*	*							298-80649
Lautsprecher 16 Ohm 2,5 W - 4 W		*	*	*								272-80081
Lautsprecher 8 Ohm 5 W					*							272-77997
Lautsprecher 4 Ohm 10 W						*	*					272-80884
Lautsprecher 4,5 Ohm 3 W						*	*					272-71695.002
Netztrafo NTR 86	L 7221	*	*	*								490-79509
Netztrafo NTR 88	L 7221					*	*					490-80151
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666												

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE				60422	60423	60424	60435	61440	61450							Liste: 521
Bestell-Bezeichnung		Hinweis		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.		
		Pos.-Nr.														
<u>Potentiometer</u>																
2,2 kOhm lin. 0,1 W	P 8244			*	*	*										375-75729
2,2 kOhm lin. 0,1 W	P 8257			*	*	*										375-75482
2,5 kOhm lin.	P 8144							*	*							375-71161.007
2,5 kOhm lin.	P 8526			*	*	*										375-71161.007
4,7 kOhm lin. 0,1 W	P 8239			*	*	*										375-79886
5 kOhm lin.	P 8151							*	*							375-71161.010
10 kOhm lin.	P 8521			*	*	*	*									375-71161.009
10 kOhm lin.	P 8712,8732						*									375-49396.003
10 kOhm lin.	P 8156,8161,8163							*	*							375-71161.009
220 kOhm lin. 0,1 W	P 8346			*	*	*										375-76874
100 kOhm pos.log.	P 8141							*	*							375-71161.011
<u>Transistoren</u>																
BC 327/25	T 8262			*	*	*										346-78954
BC 328/40	T 8308							*	*							346-80573
BC 547 B				*	*	*		*	*							346-74983
BC 557 B				*	*	*		*	*							346-74878
BF 391 (S 298 T)	T 8267			*	*	*										346-79607
<u>Integrierte Schaltungen</u>																
CA 3080 E (LM 3080 N / CA 3080 S)	I 8311							*	*							349-80203
CA 3140 E (CA 3140 S)	I 8212							*	*							349-80189
CP 5521	I 8211	M						*	*							349-80501
ER 1400	I 8231	M						*	*							349-80201
L 129 V (SFC 2805 EC)	I 7232							*	*							349-77953
L 130 V (SFC 2812 EL)	I 7222			*	*	*		*	*							349-77734
M 193	I 8231	M		*	*	*										349-79474
MC 14011 BP (HD 14011 BP CD 4011 BE HCF 4011 BE)	I 8256	M		*	*	*										349-80342
MC 14521	I 8324							*	*							349-80265
SAA 1061	I 8171							*	*							349-80506
SAB 3013 Analogwertspeicher	I 8141	M						*	*							349-80206
SAB 3022 B	I 8211	M		*	*	*										349-79473
SAB 3024	I 8251							*	*							349-80202
SAB 3042 IR-Decoder	I 8111	M						*	*							349-80188
TDA 4290-2	I 7311							*	*							349-80466
TDA 4430	I 8351			*	*	*										349-79778
TDB 1033	I 8110			*	*	*		*	*							349-75457
U 143 M BCD-Decoder	I 8401			*	*	*										349-80235
<u>Dioden</u>																
B 40 C 1000 L5B	D 7221			*	*	*		*	*							354-80785
BA 157	D 8301,8306,8311							*	*							352-44799
BAV 45	D 8288,8289							*	*							352-80255
BPW 41 (TIL 100; SFH 205)	D 8111, Fotodiode			*	*	*		*	*							353-80412
BZX 75 C2V8 (BZ 102 C2V8)	D 8549			*	*	*										352-46435
BZX 75 C2V8 (BZ 102 C2V8)	D 8298							*	*							352-46435
BZX 79 C7V5 (ZPD 7,5; BZX 83 C7V5 BZX 55 C7V5)	D 8226			*	*	*										352-46636
BZX 79 C9V1	D 8278							*	*							352-76387
CQX 87 A (HA 2132-R)	D 8191, Anz.-Einheit							*	*							353-80219
CQY 40 L-G	D 8541,8542, LED rot			*	*	*										353-78534
HA 2135-R (CQX 86 KG)	D 8401, Anz.-Einheit			*	*	*										353-73053
ZPD 5,1	D 7236			*	*	*										352-13139
ZPD 5,1 (BZX 83 C5V1; BZX 79 C5V1)	D 8207							*	*							352-13139
ZPD 18 2% (BZX 55 B18)	D 8201			*	*	*										352-79862
ZPD 22 (BZX 79 C22; BZX 83 C22)	D 8302							*	*							352-71392
ZPD 33 (BZX 83 C33; BZX 79 C33)	D 8206							*	*							352-49864
ZTK 33	D 8301			*	*	*										352-46741
ZY 13 (BZX 85 C13)	D 7301							*	*							352-70878
1 N 4148				*	*	*	*	*	*							352-31818
<u>Spezial-Widerstände</u>																
1,2 Ohm 10% 2 W	R 719,A 42-556 X						*									368-79967
1,8 Ohm 10% 2 W	R 719,420 EDB 22-TC01			*	*	*	*									368-79867
2,2 Ohm 5% 0207	R 8301			*	*	*	*		*	*						366-80588
10 Ohm SKS 2	R 7227	Si		*	*	*	*									366-74368
4,7 Ohm 10% 1 W	R 7211			*	*	*	*	*	*	*						368-42069
100 Ohm 5% 0207 SKS 2	R 7227	Si		*	*	*	*	*	*	*						366-76074
100 Ohm 2% 0207	R 736			*	*	*	*	*	*	*						367-10092
220 Ohm 5% 4 W	R 7301			*	*	*	*	*	*	*						368-10208
1,5 kOhm 10% 0411 1/2 W	R 711,712,713			*	*	*	*	*	*	*						365-77586
1,8 kOhm 5% 0207	R 8266			*	*	*	*									366-79931
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666																

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666